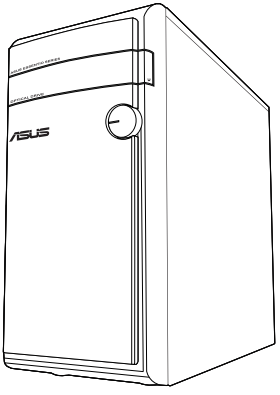
IN SEARCH OF INCREDIBLE

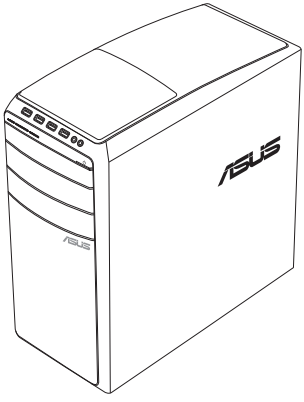
ASUS Desktop PC

M31AD, M51AD dan K30AD

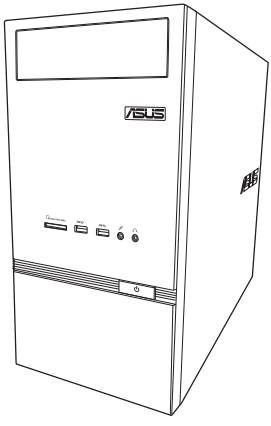
Panduan Pengguna



M31AD



M51AD



K30AD

ID8828

Edisi Kedua
November 2013

Hak Cipta © 2013 ASUSTeK COMPUTER INC. Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

Tidak ada bagian dari petunjuk ini, yang meliputi produk dan perangkat lunak yang dijelaskan di dalamnya, yang boleh direproduksi ulang, disebarkan, ditulis, disimpan di dalam sistem perolehan kembali, atau diterjemahkan ke dalam berbagai bahasa dalam bentuk atau dengan maksud apa pun, kecuali dokumentasi yang disimpan oleh pembeli untuk tujuan pencadangan, tanpa pernyataan persetujuan tertulis dari ASUSTek COMPUTER INC. ("ASUS").

Jaminan produk atau servis tidak dapat diperpanjang jika: (1) produk telah mengalami perbaikan, modifikasi, atau perubahan, kecuali jika perbaikan, modifikasi, atau perubahan tersebut atas izin tertulis dari ASUS; atau (2) nomor seri produk cacat atau hilang.

PANDUAN INI DISEDIAKAN OLEH ASUS "SEBAGAIMANA ADANYA", TANPA JAMINAN APAPUN, BAIK SECARA TERSURAT MAUPUN TERSIRAT, TERMASUK NAMUN TIDAK TERBATAS PADA JAMINAN YANG TERSIRAT ATAU KETENTUAN ATAS KELAYAKAN UNTUK DIPERDAGANGKAN MAUPUN KESESUAIAN UNTUK TUJUAN TERTENTU. DALAM KONDISI APAPUN, ASUS, DIREKTUR, STAF, KARYAWAN, ATAU AGENNYA TIDAK BERTANGGUNG JAWAB ATAS KERUSAKAN TIDAK LANGSUNG, KHUSUS, INSIDENTAL, ATAU KONSEKUENSIAL (TERMASUK KERUSAKAN AKIBAT KERUGIAN, KEGAGALAN BISNIS, ATAU KEHILANGAN MANFAAT MAUPUN DATA, DAN LAIN-LAIN), MESKIPUN ASUS TELAH DIPERINGATKAN TENTANG KEMUNGKINAN ADANYA KERUSAKAN TERSEBUT AKIBAT DARI CACAT ATAU KESALAHAN PANDUAN MAUPUN PRODUK INI.

SPESIFIKASI DAN INFORMASI YANG TERCANTUM DALAM PANDUAN INI HANYA SEBAGAI PETUNJUK DAN REFERENSI, DAN DAPAT BERUBAH SEWAKTU-WAKTU TANPA PEMBERITAHUAN SEBELUMNYA, DAN TIDAK DAPAT DIANGGAP SEBAGAI JAMINAN YANG DIBERIKAN ASUS. ASUS MENYATAKAN TIDAK BERKEWAJIBAN ATAU BERTANGGUNG JAWAB ATAS KESALAHAN ATAU KEKURANGAN APAPUN YANG TERDAPAT DALAM PANDUAN INI, TERMASUK PRODUK DAN PERANGKAT LUNAK YANG DIJELASKAN DI DALAMNYA.

Produk dan nama perusahaan yang tercantum dalam panduan ini mungkin atau bukan merek dagang terdaftar maupun hak cipta dari masing-masing perusahaan, dan hanya digunakan sebagai keterangan atau penjelasan dan demi kepentingan pemiliknya, tanpa bermaksud melakukan pelanggaran.

Daftar Isi

Pemberitahuan 5
REACH 5
Informasi keselamatan..... 8
Ketentuan yang berlaku dalam panduan ini 9
Isi kemasan..... 10

Bab 1 Persiapan

Selamat datang!..... 11
Mengenal komputer Anda..... 11
Mengkonfigurasi komputer 19
Menghidupkan komputer 22

Bab 2 Menyambungkan perangkat ke komputer

Menyambungkan perangkat penyimpanan USB 23
Menyambungkan mikrofon dan speaker..... 24
Menyambungkan beberapa layar eksternal..... 28
Menyambungkan HDTV 29

Bab 3 Menggunakan komputer

Postur yang baik saat menggunakan PC Desktop 31
Menggunakan pembaca kartu memori 32
Menggunakan drive optik..... 33

Bab 4 Menyambung ke Internet

Sambungan berkabel..... 35
Sambungan nirkabel (hanya pada model tertentu)..... 37

Bab 5 Mengatasi masalah

Mengatasi masalah..... 39

Windows® 7 / Windows® 8.1 Panduan Pengguna

Bab 1 Menggunakan Windows® 7

Menghidupkan untuk pertama kalinya 49
Menggunakan desktop Windows® 7 50
Mengelola file dan folder 52
Menyesuaikan tampilan file/folder 53
Memulihkan sistem 54
Melindungi komputer 55
Mendapatkan Windows® Help and Support (Bantuan dan Dukungan Windows®) 56

Bab 2 Menggunakan Windows® 8.1

Menghidupkan untuk pertama kalinya 57
layar penguncian Windows® 8.1 57
Menggunakan UI Windows® 58
Bekerja dengan aplikasi Windows® 61
Charms bar (Panel universal) 63
Cara pintas keyboard lainnya 66
Mematikan PC Desktop 67
Mengalihkan PC Desktop ke kondisi tidur 67
Membuka BIOS Setup 68

Bab 3 Fungsi lain Windows® 7/Windows® 8.1

Melepas perangkat penyimpanan USB 69
Menkonfigurasi pengaturan resolusi layar 70
Mengkonfigurasi pengaturan sambungan Internet 71
Memulihkan sistem 80
Informasi kontak ASUS 85

Pemberitahuan

Layanan Daur Ulang/Pengembalian ASUS

Program daur ulang dan pengembalian ASUS berawal dari komitmen kami untuk memenuhi standar terbaik dalam melindungi lingkungan. Kami berkomitmen untuk menyediakan solusi yang memudahkan Anda mendaur ulang produk, baterai, komponen lain, atau materi kemasan secara bertanggung jawab. Kunjungi http://csr.asus.com/english/Takeback.htm untuk informasi rinci tentang daur ulang di berbagai wilayah.

REACH

Sesuai dengan kerangka kerja peraturan REACH (Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals), kami mempublikasikan zat kimia yang terkandung dalam produk kami di situs Web ASUS REACH di http://csr.asus.com/english/REACH.htm.

Pernyataan FCC (Federal Communications Commission)

Perangkat ini sesuai dengan Pasal 15 Peraturan FCC. Pengoperasian harus sesuai dengan dua ketentuan berikut:

- Perangkat ini tidak boleh menimbulkan interferensi berbahaya dan
- Perangkat ini harus menerima interferensi apapun yang ditangkap, termasuk interferensi yang dapat mengakibatkan pengoperasian yang tidak diinginkan.

Peralatan ini telah diuji dan terbukti sesuai standar perangkat digital Kelas B berdasarkan Pasal 15 Peraturan FCC. Standar tersebut dirancang untuk memberikan perlindungan wajar terhadap interferensi berbahaya pada pemasangan di rumah. Peralatan ini menghasilkan, menggunakan, dan dapat memancarkan energi frekuensi radio dan jika tidak dipasang serta digunakan sesuai petunjuk produsen, dapat menimbulkan interferensi berbahaya pada komunikasi radio. Namun, tidak ada jaminan bahwa interferensi tersebut tidak akan terjadi pada pemasangan tertentu. Jika peralatan ini mengakibatkan interferensi berbahaya pada penerimaan gelombang radio atau televisi, yang dapat diketahui dengan mematikan dan menghidupkan peralatan, maka pengguna disarankan untuk mengatasi interferensi tersebut melalui satu atau beberapa tindakan berikut:

- Ubah arah atau posisi antena penerima.
- Tambah jarak antara peralatan dan unit penerima.
- Sambungkan peralatan ke stopkontak di sirkuit berbeda dari yang digunakan unit penerima.
- Hubungi dealer atau teknisi radio/TV berpengalaman untuk mendapatkan bantuan.

Penggunaan kabel berpelindung untuk sambungan monitor ke kartu grafis diperlukan guna memenuhi peraturan FCC. Perubahan atau modifikasi apapun pada unit ini tanpa izin tertulis dari pihak yang bertanggung jawab terhadap kepatuhan persyaratan produk, dapat membatalkan hak pengguna untuk mengoperasikan peralatan ini.

Peringatan Baterai Lithium-Ion

PERHATIAN: Bahaya ledakan dapat terjadi jika baterai tidak dipasang dengan benar. Ganti baterai dengan jenis yang sama atau setara sesuai saran produsen. Buang baterai bekas sesuai dengan petunjuk produsen.

Avertissement relatif aux batteries Lithium-Ion

MISE EN GARDE: Danger d'explosion si la pile n'est pas remplacée correctement. Remplacer uniquement avec une pile de type semblable ou équivalent, recommandée par le fabricant. Mettez au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant.

IC: Pernyataan Kepatuhan Kanada

Sesuai dengan spesifikasi Canadian ICES-003 Kelas B. Perangkat ini telah sesuai dengan RSS 210 Kanada Industri. Perangkat Kelas B ini telah sesuai dengan semua persyaratan peraturan Kanada tentang peralatan yang mengakibatkan interferensi.

Perangkat ini telah sesuai dengan lisensi Kanada Industri, kecuali standar RSS. Pengoperasian harus mematuhi dua ketentuan berikut: (1) perangkat ini tidak boleh menimbulkan interferensi, dan (2) perangkat ini harus menerima interferensi apapun, termasuk interferensi yang dapat mengakibatkan pengoperasian perangkat yang tidak diinginkan.

Cut appareil numérique de la Classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Cet appareil numérique de la Classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Cet appareil est conforme aux normes CNR exemptes de licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et

(2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

Pernyataan Departemen Komunikasi Kanada

Peralatan digital ini tidak melampaui standar Kelas B untuk emisi suara radio dari peralatan digital yang ditetapkan dalam Peraturan Interferensi Radio Departemen Komunikasi Kanada Peralatan digital kelas B ini telah memenuhi persyaratan ICES-003 Kanada.

VCCI: Pernyataan Kepatuhan Jepang

Pernyataan VCCI Kelas B

情報処理装置等電波障害自主規制について
この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用されることを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

KC: Pernyataan Peringatan Korea

B급 기기 (가정용 방송통신기자재)
이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

*당해 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

Pemberitahuan Peralatan RF

CE: Pernyataan Kepatuhan Komunitas Eropa

Peralatan ini telah sesuai dengan Persyaratan Pemaparan RF 1999/519/EC, Rekomendasi Dewan 12 Juli 1999 tentang batasan pemaparan secara publik atas medan elektromagnet (0–300 GHz). Perangkat nirkabel ini telah sesuai dengan Petunjuk R&TTE.

Penggunaan Radio Nirkabel

Perangkat ini dibatasi untuk penggunaan di dalam ruangan saat beroperasi pada pita frekuensi 5,15 hingga 5,25 GHz.

Pemaparan Energi Frekuensi Radio

Daya output teradiasi dari teknologi Wi-Fi di bawah batas pemaparan frekuensi radio FCC. Namun demikian, sebaiknya gunakan peralatan nirkabel dalam cara yang memungkinkan kontak minimal dengan manusia selama pengoperasian normal.

Kepatuhan Nirkabel Bluetooth FCC

The antenna used with this transmitter must not be colocated or operated in conjunction with any other antenna or transmitter subject to the conditions of the FCC Grant.

Bluetooth Industry Canada Statement

This Class B device meets all requirements of the Canadian interference-causing equipment regulations.

Cet appareil numérique de la Class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

BSMI: Pernyataan Nirkabel Taiwan

無線設備的警告聲明
經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更射頻、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信指依電信法規定作業之無線通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

於 5.25GHz 至 5.35GHz 區域內操作之
無線設備的警告聲明
工作頻率 5.250 ～ 5.350GHz 該頻段限於室內使用。

Pernyataan Peralatan RF Jepang

この製品は、周波数帯域5.15～5.35G Hzで動作しているときは、屋内においてのみ使用可能です。

KC (Peralatan RF)

대한민국 규정 및 준수
방통위고시에 따른 고지사항
해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음,
이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.

Informasi keselamatan

Lepaskan sambungan kabel daya AC dan periferal sebelum membersihkan perangkat. Seka PC Desktop menggunakan spons atau kain selulosa bersih yang dilembabkan dengan larutan deterjen non-abrasif dan beberapa tetes air hangat, lalu lap dengan kain yang kering.

- **JANGAN** letakkan di atas permukaan yang tidak rata atau tidak stabil. Bawa ke tempat servis jika casing PC rusak.
- **JANGAN** letakkan di tempat yang kotor atau berdebu. **JANGAN** hidupkan saat terjadi kebocoran gas.
- **JANGAN** letakkan atau teteskan sesuatu di bagian atasnya dan jangan masukkan benda asing ke dalam PC Desktop.
- **JANGAN** letakkan di dekat medan magnet atau listrik yang kuat.
- **JANGAN** letakkan di tempat atau di dekat tempat yang basah, terkena hujan, atau uap air. **JANGAN** gunakan modem saat terjadi badai petir.
- Peringatan keselamatan baterai: **JANGAN** buang baterai ke dalam api. **HINDARI** hubungan arus pendek pada bidang kontak. **JANGAN** bongkar baterai.
- Gunakan produk ini di lingkungan dengan suhu antara 0˚C (32°F) hingga 35˚C (95°F).
- **JANGAN** halangi lubang ventilasi pada PC Desktop agar sistem tidak terlalu panas.
- **JANGAN** gunakan kabel daya, aksesori, atau periferal lain yang telah rusak.
- Untuk mencegah bahaya sengatan listrik, lepaskan kabel daya dari stopkontak sebelum mengatur letak sistem.
- Minta bantuan teknisi listrik sebelum menggunakan adaptor atau kabel ekstensi. Perangkat ini dapat mengganggu sirkuit pengardean.
- Pastikan catu daya Anda memiliki tegangan yang sesuai dengan instalasi listrik di tempat Anda. Jika Anda tidak yakin terhadap tegangan stop kontak listrik yang Anda gunakan, hubungi perusahaan listrik setempat.
- Jika catu daya rusak, jangan coba memperbaikinya sendiri. Hubungi teknisi servis yang berpengalaman atau peritel Anda.

Ketentuan yang berlaku dalam panduan ini

Untuk memastikan Anda mengikuti petunjuk dengan benar, perhatikan simbol berikut yang terdapat dalam panduan ini.

BAHAYA/PERINGATAN: Informasi untuk mencegah cedera saat Anda mencoba enyelesaikan tugas.

PERHATIAN: Informasi untuk mencegah kerusakan komponen saat Anda mencoba menyelesaikan tugas.

PENTING: Petunjuk yang HARUS dilakukan untuk menyelesaikan tugas.

CATATAN: Tips dan informasi tambahan untuk membantu Anda menyelesaikan tugas.

Informasi lebih lanjut

Lihat sumber informasi berikut untuk mendapatkan informasi tambahan serta pembaruan produk dan perangkat lunak.

Situs Web ASUS

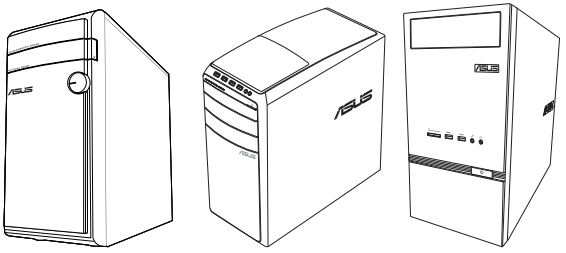
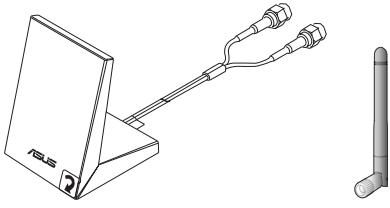
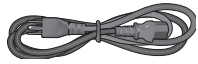
Situs Web ASUS di seluruh dunia menyediakan informasi terbaru tentang produk perangkat keras dan perangkat lunak ASUS. Lihat informasi kontak ASUS.

Dukungan Teknis Setempat dari ASUS

Kunjungi situs Web ASUS di http://support.asus.com/contact untuk informasi kontak Teknisi Dukungan Teknis setempat.

- Panduan pengguna terdapat dalam folder berikut di PC Desktop:
  - C:\Program Files(X86)\ASUS\eManual

Isi kemasan

<table>
<tr><td colspan="3">  </td></tr>
<tr><td colspan="3">ASUS Desktop PC</td></tr>
<tr><td colspan="2"> </td><td> </td></tr>
<tr><td colspan="2">1 keyboard</td><td>1 mouse</td></tr>
<tr><td colspan="2">  </td><td>  </td></tr>
<tr><td colspan="2">Antena dua kutub x1 (opsional) / Antenna x 1 (opsional)</td><td>1 kabel daya</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>DVD/SDVD/RDVD x1 (opsional)</td><td>1 Panduan Penginstalan</td><td>1 kartu jaminan</td></tr>
</table>

- Jika salah satu item di atas rusak atau tidak ada, hubungi peritel Anda.
- Ilustrasi item di atas hanya sebagai referensi. Spesifikasi produk yang sebenarnya dapat beragam sesuai model.

Bab 1
Persiapan

Selamat datang!

Terima kasih telah membeli ASUS M31AD, M51AD dan K30AD Desktop PC!
ASUS M31AD, M51AD dan K30AD Desktop PC memberikan performa canggih, keandalan terpercaya, dan utilitas berbasis pengguna. Semua keunggulan ini hadir dalam tampilan futuristik yang trendi dan mengagumkan.

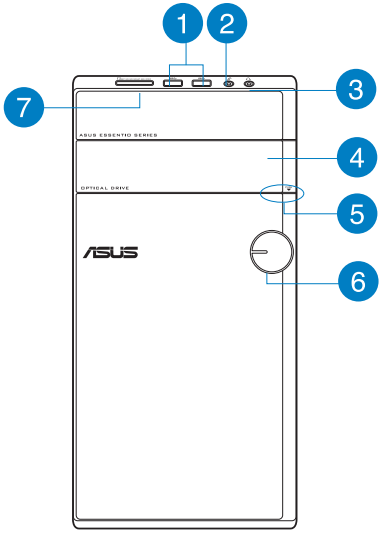
Baca Kartu Jaminan ASUS sebelum mengkonfigurasi ASUS Desktop PC Anda.

Mengenal komputer Anda

Ilustrasi hanya sebagai referensi. Port beserta lokasinya dan warna chassis dapat beragam sesuai model.

Panel depan

M31AD



1. **Port USB 3.0.** Port USB 3.0 (Universal Serial Bus 3.0) ini tersambung ke perangkat USB 3.0 seperti mouse, printer, pemindai, kamera, PDA, dan sebagainya.

- JANGAN sambungkan keyboard/mouse ke port USB 3.0 saat menginstal sistem operasi Windows®.
- Karena batasan pengontrol USB 3.0, perangkat USB 3.0 hanya dapat digunakan dengan sistem operasi Windows® setelah penginstalan driver USB 3.0.
- Perangkat USB 3.0 hanya dapat digunakan sebagai penyimpan data.
- Kami sangat menyarankan agar Anda menyambungkan perangkat USB 3.0 ke port USB 3.0 untuk mendapatkan performa perangkat USB 3.0 yang lebih cepat dan lebih baik.

2. **Port mikrofon.** Port ini tersambung ke mikrofon

3. **Port headphone.** Port ini tersambung ke headphone atau speaker. Didukung oleh Wizard Audio ASUS.

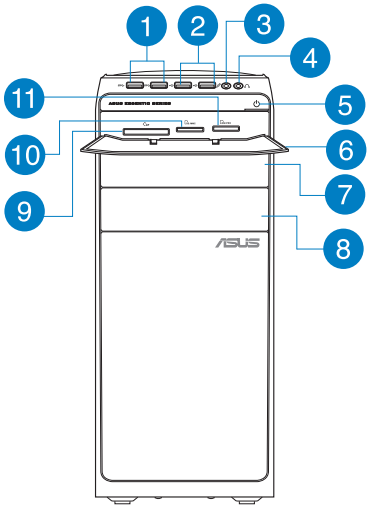
4. **Tempat drive disk optik.** Tersedia drive disk optik dalam tempat ini.

5. **Tombol pelepas drive disk optik.** Tekan tombol ini untuk mengeluarkan baki drive disk optik.

6. **Tombol daya.** Tekan tombol ini untuk menghidupkan komputer

7. **Slot kartu MultiMediaCard(MMC) / xD-Picture(XD) / Secure DigitalTM (SD) / High Capacity Secure DigitalTM (SDHC) / Memory Stick ProTM (MS/PRO).** Masukkan kartu memori yang didukung ke slot ini.

M51AD



1 **Port USB 3.0.** Port USB 3.0 (Universal Serial Bus 3.0) ini tersambung ke perangkat USB 3.0 seperti mouse, printer, pemindai, kamera, PDA, dan sebagainya.

- JANGAN sambungkan keyboard/mouse ke port USB 3.0 saat menginstal sistem operasi Windows®.
- Karena batasan pengontrol USB 3.0, perangkat USB 3.0 hanya dapat digunakan dengan sistem operasi Windows® setelah penginstalan driver USB 3.0.
- Perangkat USB 3.0 hanya dapat digunakan sebagai penyimpan data.
- Kami sangat menyarankan agar Anda menyambungkan perangkat USB 3.0 ke port USB 3.0 untuk mendapatkan performa perangkat USB 3.0 yang lebih cepat dan lebih baik.

2 **Port USB 2.0.** Port USB 2.0 (Universal Serial Bus 2.0) ini tersambung ke perangkat USB 2.0 seperti mouse, printer, pemindai, kamera, PDA, dan sebagainya.

3 **Port mikrofon.** Port ini tersambung ke mikrofon.

4 **Port headphone.** Port ini tersambung ke headphone atau speaker. Didukung oleh Wizard Audio ASUS.

5 **Tombol daya.** Tekan tombol ini untuk menghidupkan komputer.

6. **Penutup pembaca kartu.** Buka penutup ini untuk menampilkan slot pembaca kartu.

7. **Tempat drive disk optik.** Tersedia drive disk optik dalam tempat ini.

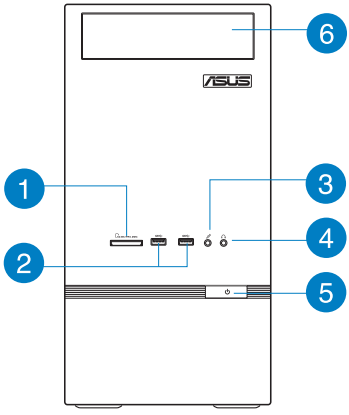
8. **Tempat drive disk optik (kosong).** Dapat digunakan untuk memasang drive disk optik tambahan.

9. **Slot kartu Memory Stick™ / Memory Stick Pro™.** Masukkan kartu Memory Stick™ / Memory Stick Pro™ ke slot ini.

10. **Slot kartu Secure Digital™ / MultiMedia.** Masukkan kartu Secure Digital™ / MultiMediaCard ke slot ini.

11. **Slot kartu Memory Stick™ / Memory Stick Pro™.** Masukkan kartu Memory Stick™ / Memory Stick Pro™ ke slot ini.

K30AD



1. **Slot kartu MultiMediaCard(MMC) / xD-Picture(XD) / Secure DigitalTM (SD) / High Capacity Secure DigitalTM (SDHC) / Memory Stick ProTM (MS/PRO).** Masukkan kartu memori yang didukung ke slot ini.

2. **Port USB 3.0.** Port USB 3.0 (Universal Serial Bus 3.0) ini tersambung ke perangkat USB 3.0 seperti mouse, printer, pemindai, kamera, PDA, dan sebagainya.

- JANGAN sambungkan keyboard/mouse ke port USB 3.0 saat menginstal sistem operasi Windows®.
- Karena batasan pengontrol USB 3.0, perangkat USB 3.0 hanya dapat digunakan dengan sistem operasi Windows® setelah penginstalan driver USB 3.0.
- Perangkat USB 3.0 hanya dapat digunakan sebagai penyimpan data.
- Kami sangat menyarankan agar Anda menyambungkan perangkat USB 3.0 ke port USB 3.0 untuk mendapatkan performa perangkat USB 3.0 yang lebih cepat dan lebih baik.

3. **Port mikrofon.** Port ini tersambung ke mikrofon

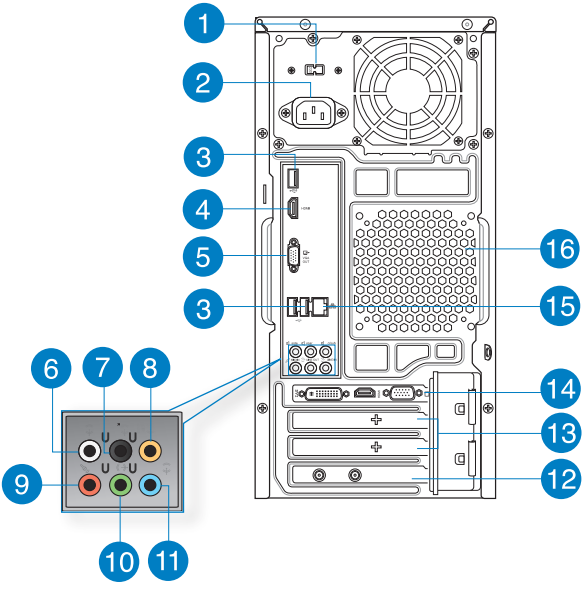
4. **Port headphone.** Port ini tersambung ke headphone atau speaker. Didukung oleh Wizard Audio ASUS.

5. **Tombol daya.** Tekan tombol ini untuk menghidupkan komputer

6. **Tempat drive disk optik.** Tersedia drive disk optik dalam tempat ini.

Panel belakang

M31AD / M51AD / K30AD



1 **Pengatur tegangan.** Gunakan pemilih tegangan ini untuk memilih tegangan masuk sistem yang sesuai dengan pasokan tegangan di wilayah Anda. Jika pasokan tegangan di wilayah Anda 100-127V, atur pemilih tegangan ke 115V. Jika pasokan tegangan di wilayah Anda adalah 200-240V, tetapkan pemilih tegangan ke 230V.

Menetapkan pemilih tegangan ke 115V di lingkungan 230V atau 230V di lingkungan 115V akan merusak sistem!

2 **Soket daya.** Sambungkan kabel daya ke soket ini.

Tergantung pada peraturan setempat, PC Desktop memiliki arus daya berikut:

- **M31AD:**
  - 110~120Vac / 220~240Vac, 8.0A/4.0A, 60Hz/50Hz
  - 220~230Vac, 3.5A, 50Hz
- **M51AD:**
  - 115Vac / 220~230Vac, 7.0A/4.0A, 60Hz/50Hz
  - 220~230Vac, 3.5A, 50Hz
- **K30AD:**
  - 110~120Vac / 220~240Vac, 8.0A/4.0A, 60Hz/50Hz (untuk penggunaan di Amerika Utara)
  - 220Vac, 3A, 50Hz (untuk penggunaan di Eropa)

3 **Port USB 2.0.** Port USB 2.0 (Universal Serial Bus 2.0) ini tersambung ke perangkat USB 2.0 seperti mouse, printer, pemindai, kamera, PDA, dan sebagainya.

4 **Port HDMI.** Port ini ditujukan untuk konektor HDMI (High-Definition Multimedia Interface) dan sesuai dengan HDCP yang memungkinkan pemutaran DVD HD, Blu-ray, serta konten lainnya yang dilindungi.

5 **Port VGA.** Port ini ditujukan untuk perangkat yang kompatibel dengan VGA seperti monitor VGA.

6 **Port Speaker Samping Keluar (abu-abu).** Port ini tersambung ke speaker samping dalam konfigurasi audio 7.1 saluran.

7 **Port Speaker Belakang Keluar (hitam).** Port ini tersambung ke speaker belakang dalam konfigurasi audio 4.1, 5.1, dan 7.1 saluran.

8 **Port Tengah/Subwoofer (oranye).** Port ini tersambung ke speaker tengah/ subwoofer.

9 **Port mikrofon (merah muda).** Port ini tersambung ke mikrofon.

10 **Port Saluran Keluar (kuning).** Port ini tersambung ke headphone atau speaker. Dalam konfigurasi 4.1, 5.1, atau 7.1 saluran, fungsi port ini menjadi Speaker Depan Keluar.

11 **Port Saluran Masuk (biru muda).** Port ini tersambung ke tape, pemutar CD, DVD, atau sumber audio lainnya.

Lihat tabel konfigurasi audio di bawah ini untuk mengetahui fungsi port audio dalam konfigurasi 2.1, 4.1, 5.1, atau 7.1 saluran.

Konfigurasi audio 2.1, 4.1, 5.1, atau 7.1 saluran

Port	Headset 2.1 saluran	4.1 saluran	5.1 saluran	7.1 saluran
Biru Muda	Saluran Masuk	Saluran Masuk	Saluran Masuk	Saluran Masuk
Kuning	Saluran Keluar	Speaker Depan Keluar	Speaker Depan Keluar	Speaker Depan Keluar
Merah muda	Mikrofon Masuk	Mikrofon Masuk	Mikrofon Masuk	Mikrofon Masuk
Oranye	–	–	Tengah/Subwoofer	Tengah/Subwoofer
Hitam	–	Speaker Belakang Keluar	Speaker Belakang Keluar	Speaker Belakang Keluar
Abu-Abu	–	–	–	Speaker Samping Keluar

12 **ASUS WLAN Card (hanya pada model tertentu).** Dengan kartu WLAN opsional ini, komputer dapat tersambung ke jaringan nirkabel.

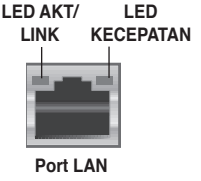
13 **Braket slot ekspansi.** Lepaskan braket slot ekspansi saat akan memasukkan kartu ekspansi.

14 **ASUS Graphics Card (hanya pada model tertentu).** Port output layar pada ASUS Graphics Card opsional ini dapat beragam sesuai model.

15 **Port LAN (RJ-45).** Port ini memungkinkan sambungan Gigabit ke LAN (Local Area Network) melalui hub jaringan.

Indikator LED port LAN

LED Aktivitas/Link		LED Kecepatan	
Status	Keterangan	Status	Keterangan
Mati	Tidak ada link	Mati	Sambungan 10Mbps
ORANYE	Ada link	ORANYE	Sambungan 100Mbps
BERKEDIP	Aktivitas data	HIJAU	Sambungan 1Gbps



16 **Ventilasi udara.** Ventilasi ini memungkinkan aliran udara.

JANGAN halangi ventilasi udara pada chassis. Selalu sediakan ventilasi yang memadai untuk komputer.

Mengkonfigurasi komputer

Bagian ini berisi panduan tentang cara menyambungkan perangkat keras utama, seperti monitor eksternal, keyboard, mouse, dan kabel daya ke komputer.

Menyambungkan monitor eksternal

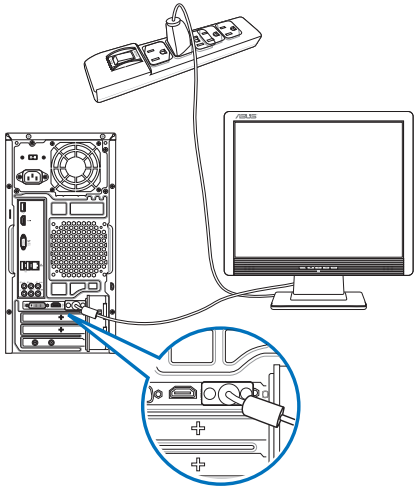
Menggunakan ASUS Graphics Card (hanya pada model tertentu)

Sambungkan monitor ke port output layar pada ASUS Graphics Card diskret.

Untuk menyambungkan monitor eksternal menggunakan ASUS Graphics Card:

1. Sambungkan monitor ke port output layar pada ASUS Graphics Card.
2. Sambungkan monitor ke catu daya.

Port output layar pada ASUS Graphics Card dapat beragam sesuai model.

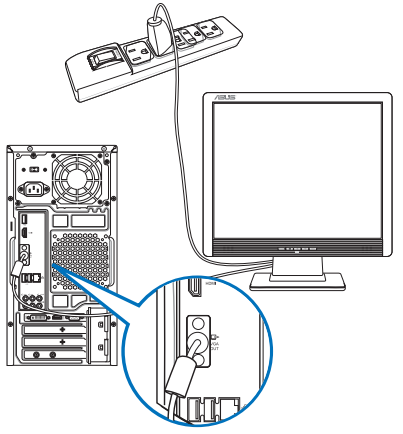


Menggunakan port output layar terintegrasi

Sambungkan monitor ke port output layar terintegrasi.

Untuk menyambungkan monitor eksternal menggunakan port output layar terintegrasi:

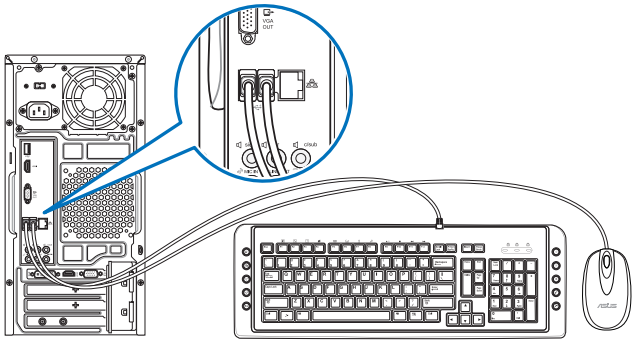
1. Sambungkan monitor VGA ke port VGA, atau monitor DVI-D ke port DVI-D, atau monitor HDMI ke port HDMI di panel belakang komputer.
2. Sambungkan monitor ke catu daya.



- Jika komputer Anda dilengkapi ASUS Graphics Card, kartu grafis akan ditetapkan sebagai perangkat layar utama di BIOS. Karena itu, sambungkan monitor ke port output layar pada kartu grafis.
- Untuk menyambungkan beberapa monitor eksternal ke komputer, lihat **Menyambungkan beberapa monitor eksternal** di Bab 2 panduan pengguna ini untuk informasi rinci.

Menyambungkan keyboard USB dan mouse USB

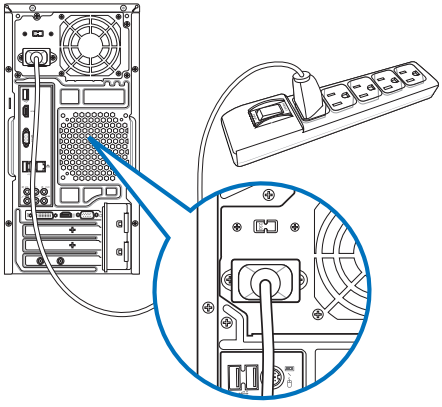
Sambungkan keyboard USB dan mouse USB ke port USB di panel belakang komputer.



Sambungkan keyboard USB dan mouse USB ke port USB 2.0.

Menyambungkan kabel daya

Sambungkan salah satu ujung kabel daya ke soket daya di panel belakang komputer dan ujung lainnya ke catu daya.



Menghidupkan komputer

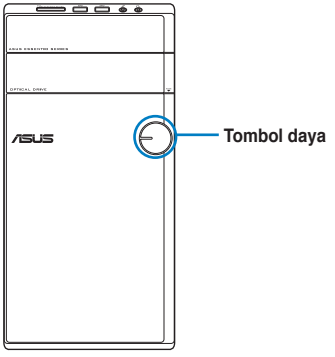
Bagian ini menjelaskan tentang cara menghidupkan komputer setelah komputer disiapkan.

Untuk menghidupkan komputer:

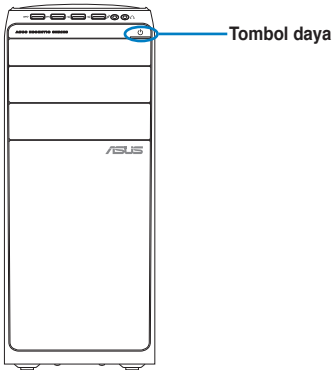
Untuk menghidupkan komputer anda

1. Hidupkan monitor.
2. Tekan tombol daya di komputer.

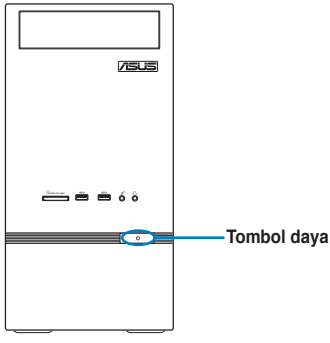
M31AD



M51AD



K30AD



3. Tunggu hingga sistem operasi dimuat secara otomatis

Untuk informasi rinci tentang cara mematikan PC Desktop, lihat **Panduan Pengguna Windows® 7/Windows® 8.1**, yang dapat ditemukan dalam panduan ini.

Bab 2

Menyambungkan perangkat ke komputer

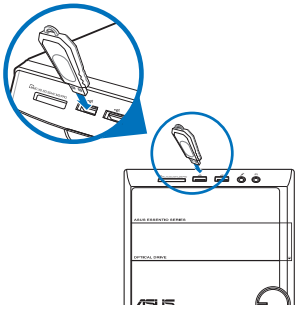
Menyambungkan perangkat penyimpanan USB

PC desktop ini dilengkapi port USB 2.0/1.1/3.0 pada panel depan dan belakang, serta port pada panel belakang. Dengan port USB, Anda dapat menyambungkan perangkat USB, misalnya perangkat penyimpanan.

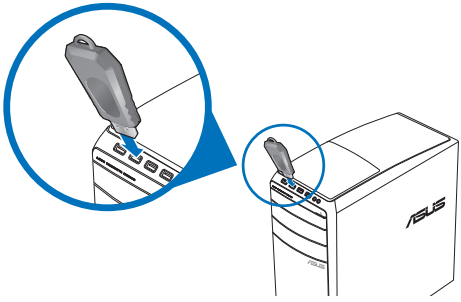
Untuk menyambungkan perangkat penyimpanan USB:

- Pasang perangkat penyimpanan USB ke komputer.

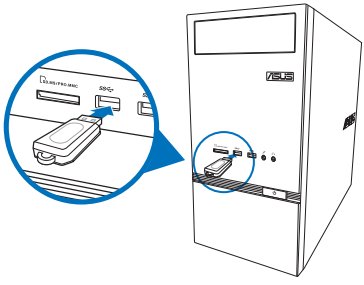
Panel depan



M31AD

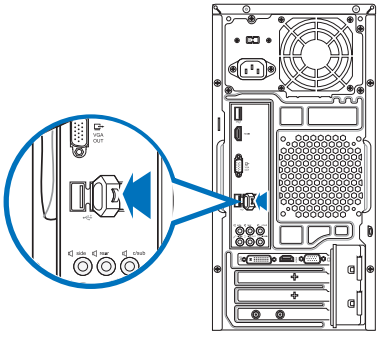


M51AD



K30AD

Panel belakang



M31AD / M51AD / K30AD

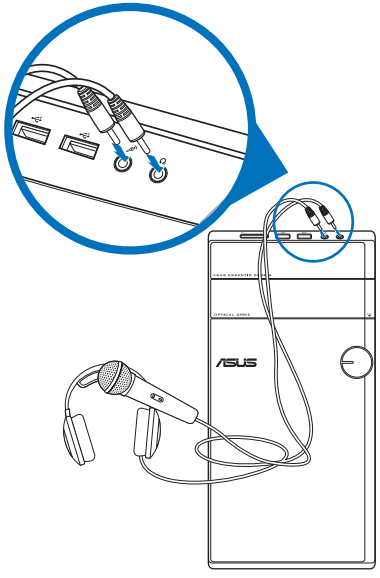
Untuk informasi rinci, lihat bagian Melepas perangkat penyimpanan USB pada Panduan Pengguna Windows® 7/Windows® 8.1, yang dapat ditemukan dalam panduan ini.

Menyambungkan mikrofon dan speaker

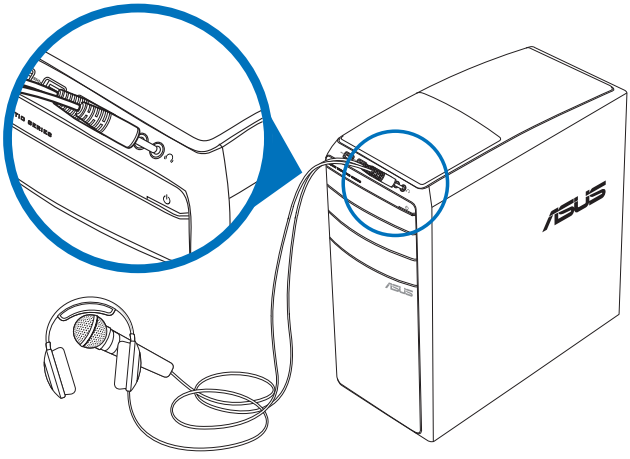
PC desktop ini dilengkapi port mikrofon dan port speaker di panel depan dan belakang. Port I/O audio yang terletak di panel belakang dapat digunakan untuk menyambungkan speaker stereo dengan 2.1, 4.1, 5.1, dan 7.1 saluran.

Menyambungkan Headphone dan Mikrofon

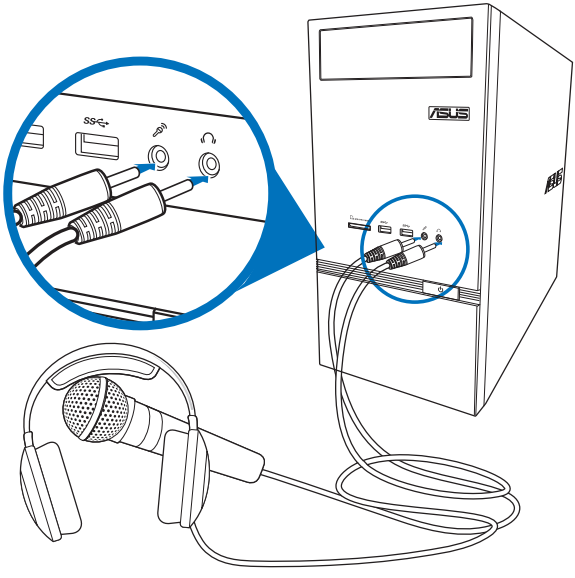
M31AD



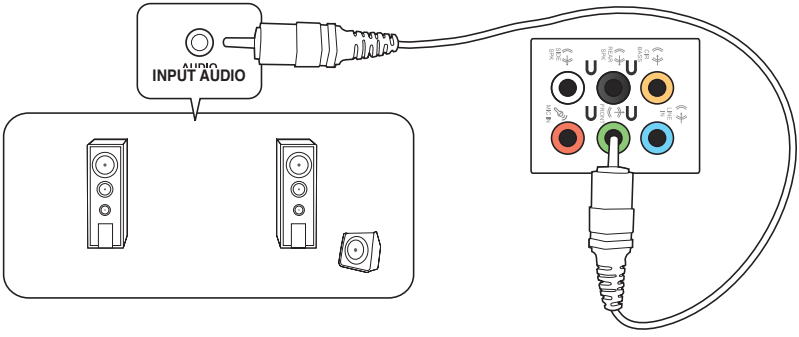
M51AD



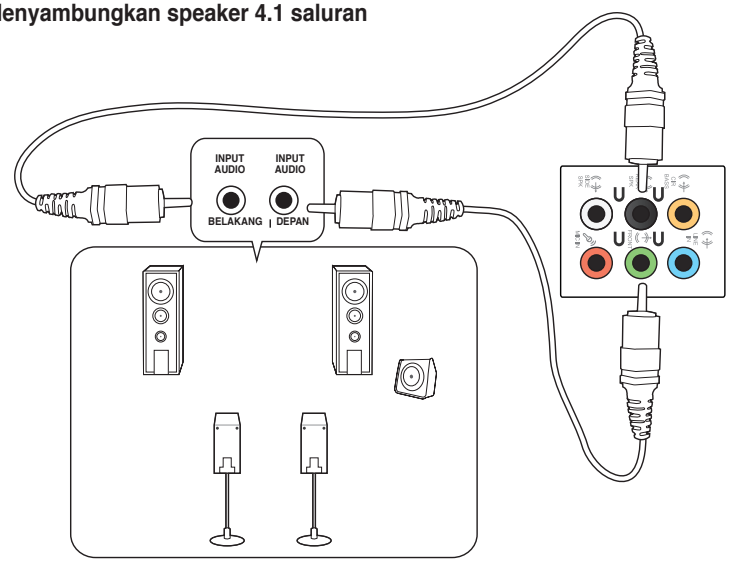
K30AD



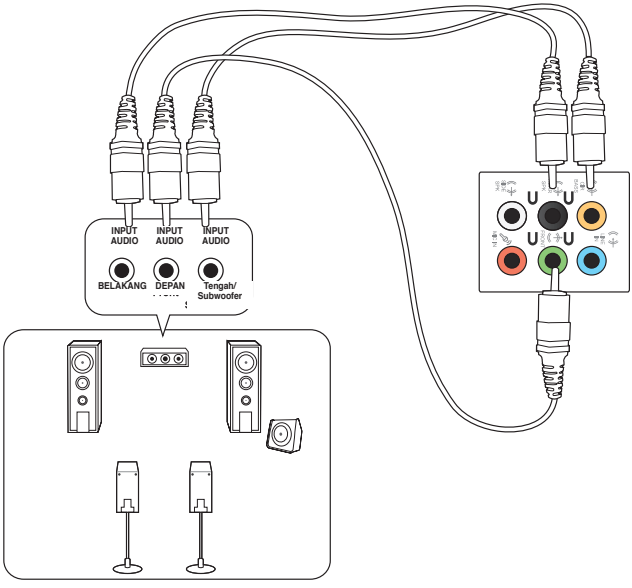
Menyambungkan speaker 2.1 saluran



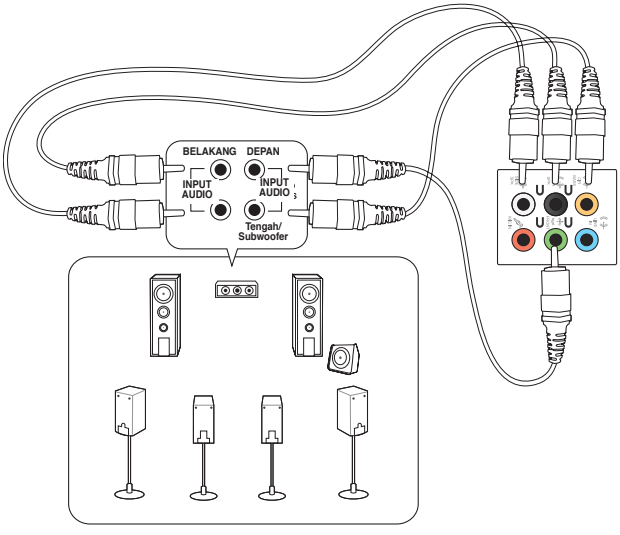
Menyambungkan speaker 4.1 saluran



Menyambungkan speaker 5.1 saluran



Menyambungkan speaker 7.1 saluran



Menyambungkan beberapa layar eksternal

PC desktop Anda dilengkapi port VGA, HDMI, atau DVI yang dapat digunakan untuk menyambungkan beberapa layar eksternal.

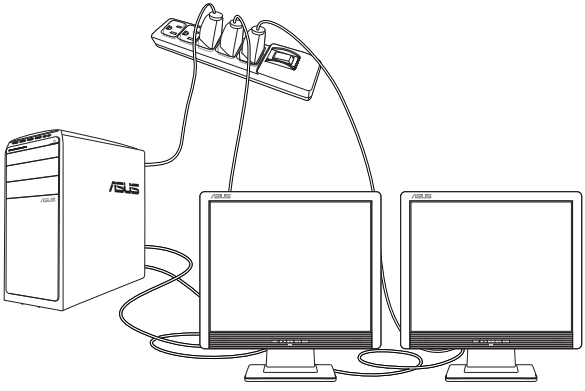
Bila kartu grafis dipasang di komputer, sambungkan monitor ke port output kartu grafis.

Mengkonfigurasi beberapa layar

Saat menggunakan beberapa monitor, Anda dapat mengatur mode layar. Anda dapat menggunakan monitor tambahan sebagai duplikat layar utama atau sebagai ekstensi untuk memperluas desktop Windows.

Untuk mengkonfigurasi beberapa layar:

1. Matikan komputer Anda.
2. Sambungkan kedua monitor ke komputer dan sambungkan kabel daya ke monitor. Lihat bagian **Mengkonfigurasi komputer** di Bab 1 untuk informasi rinci tentang cara menyambungkan monitor ke komputer.



Untuk kartu grafis tertentu, hanya monitor yang ditetapkan sebagai layar utama yang menampilkan gambar saat POST berlangsung. Fungsi dua layar hanya dapat digunakan dengan Windows.

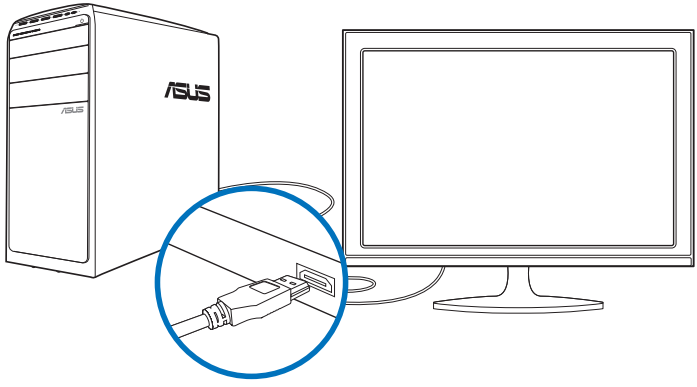
3. Hidupkan komputer Anda.
4. Konfigurasikan pengaturan Screen Resolution (Resolusi Layar).

Untuk informasi rinci, lihat bagian **Mengkonfigurasi pengaturan Resolusi Layar** pada **Panduan Pengguna Windows® 7/Windows® 8.1**, yang dapat ditemukan dalam panduan ini.

Menyambungkan HDTV

Sambungkan HDTV (High Definition TV) ke port HDMI komputer.

- Anda memerlukan kabel HDMI untuk menyambungkan HDTV dan komputer. Kabel HDMI dijual terpisah.
- Untuk mendapatkan performa layar terbaik, pastikan panjang kabel HDMI tidak lebih dari 15 meter.

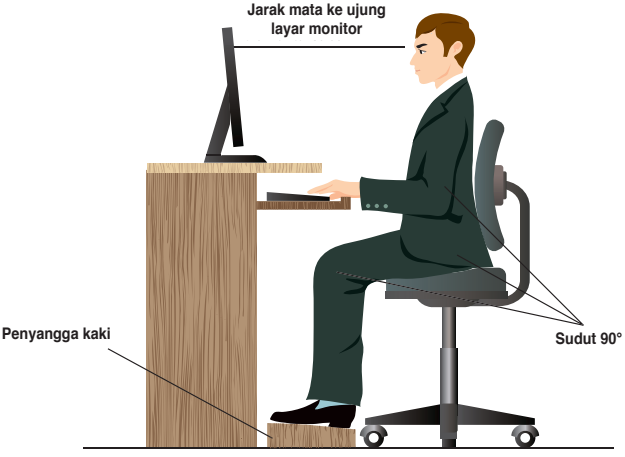


Bab 3

Menggunakan komputer

Postur yang baik saat menggunakan PC Desktop

Saat menggunakan PC Desktop, perhatikan postur yang baik untuk mencegah ketegangan pada pergelangan, tangan, dan sendi atau otot lainnya. Bagian ini berisi tips tentang cara menghindari masalah fisik dan kemungkinan cedera sewaktu menggunakan dan menikmati PC Desktop.

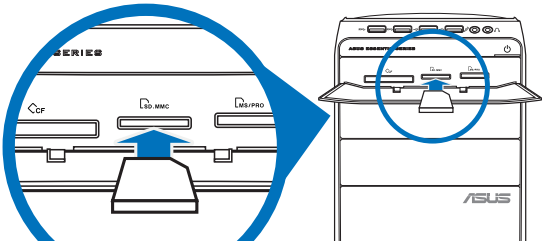


Untuk menjaga postur yang baik:

- Atur kursi agar siku Anda sejajar atau berada sedikit di atas keyboard untuk kenyamanan mengetik.
- Sesuaikan tinggi kursi untuk memastikan lutut Anda sedikit lebih tinggi daripada pinggul agar bagian belakang paha tetap rileks. Jika perlu, gunakan penyangga kaki agar posisi lutut Anda lebih tinggi.
- Sesuaikan sandaran kursi agar bagian dasar tulang belakang Anda tersangga dengan baik dan sedikit bertumpu ke belakang.
- Usahakan duduk tegak dengan lutut, siku, dan pinggul membentuk sudut sekitar 90° saat menggunakan PC.
- Letakkan monitor tepat di depan Anda dan atur bagian atas layar monitor agar sejajar dengan mata Anda sehingga pandangan sedikit mengarah ke bawah.
- Dekatkan mouse dengan keyboard, dan jika perlu, gunakan bantalan pergelangan sebagai penyangga untuk mengurangi tekanan pada pergelangan tangan sewaktu mengetik.
- Gunakan PC Desktop di ruangan dengan pencahayaan memadai dan jauhkan dari sumber cahaya yang menyilaukan seperti jendela dan sinar matahari langsung.
- Beristirahatlah sebentar secara berkala saat menggunakan PC Desktop.

Menggunakan pembaca kartu memori

Kamera digital dan perangkat olahgambar digital lainnya menggunakan kartu memori untuk menyimpan gambar digital atau file media. Pembaca kartu memori internal di panel depan sistem dapat digunakan untuk membaca dari dan menulis ke berbagai drive kartu memori.



Untuk menggunakan kartu memori:

1. Masukkan kartu memori ke slot kartu.

- Kartu memori memiliki pengunci posisi sehingga hanya dapat dimasukkan satu arah. Agar tidak rusak, JANGAN masukkan kartu dengan paksa ke slot.
- Anda dapat memasukkan media dalam satu atau beberapa slot kartu dan menggunakan setiap media tersebut secara terpisah. Masukkan hanya satu kartu memori dalam slot setiap kali.

2. Pilih program dari jendela AutoPlay untuk mengakses file.

- Di Windows® 7, Jika AutoPlay TIDAK diaktifkan di komputer, klik tombol **Start (Mulai)** di Windows ® 7 pada baris tugas, klik **Computer (Komputer)**, lalu klik dua kali ikon kartu memori untuk mengakses data di dalamnya.
- Di Windows® 8.1, iJika AutoPlay (Pemutaran Otomatis) TIDAK diaktifkan di komputer, arahkan penunjuk mouse ke sudut kiri bawah desktop Windows®, lalu klik kanan gambar kecil layar Start. Dari menu popup, klik File Explorer (Penelusur File), lalu klik ikon kartu memori untuk mengakses data di dalamnya.
- Setiap slot kartu memiliki ikon drive masing-masing yang ditampilkan di layar **Computer (Komputer)**.

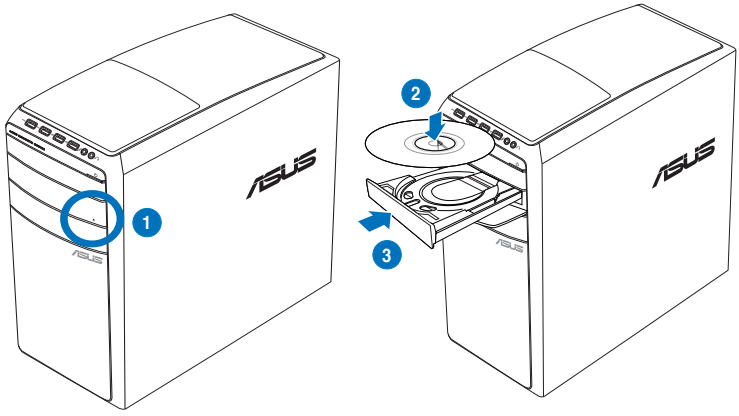
3. Setelah selesai, klik kanan ikon drive kartu memori di layar **Computer (Komputer)**, klik **Eject (Lepas)**, lalu keluarkan kartu.

Arahkan penunjuk mouse ke sudut kiri bawah desktop Windows® 8.1, lalu klik kanan gambar kecil layar Start. Dari menu popup, klik File Explorer (Penelusur File) untuk membuka layar Computer (Komputer).

Jangan keluarkan kartu sewaktu atau tepat setelah membaca, menyalin, memformat, atau menghapus data pada kartu. Jika dilakukan, data dapat hilang.

Untuk mencegah hilangnya data, gunakan "Safely Remove Hardware and Eject Media" (Lepaskan Perangkat Keras dengan Aman dan Keluarkan Media) di bagian pemberitahuan Windows sebelum mengeluarkan kartu memori.

Menggunakan drive optik



Memasukkan disk optik

Untuk memasukkan disk optik:

1. Sewaktu sistem aktif, tekan tombol pelepas di bawah penutup tempat drive untuk mengeluarkan baki.
2. Letakkan disk optik pada drive optik dengan bagian label menghadap ke atas.
3. Dorong baki hingga tertutup.
4. Pilih program dari jendela AutoPlay untuk mengakses file.

Jika AutoPlay TIDAK diaktifkan di komputer, untuk mengakses data di disk optik:

- Di Windows®7, klik **Start (Mulai) > Computer (Komputer)**, lalu klik dua kali ikon drive CD/DVD.
- Di Windows®8.1, arahkan kursor mouse ke sudut kiri bawah desktop Windows®, lalu klik kanan gambar kecil **Start (Mulai)** pada layar. Dari menu pop-up, klik **File Explorer (Penelusur File)**, lalu klik dua kali ikon drive CD/DVD.

Mengeluarkan disk optik

Untuk mengeluarkan disk optik:

1. Sewaktu sistem aktif, lakukan salah satu langkah berikut untuk mengeluarkan baki:
   - Tekan tombol pelepas di bawah penutup tempat drive.
   - Klik kanan ikon drive CD/DVD di layar **Computer (Komputer)**, lalu klik **Eject (Lepas)**.

Arahkan penunjuk mouse ke sudut kiri bawah desktop Windows®8.1, lalu klik kanan gambar kecil layar Start. Dari menu popup, klik File Explorer (Penelusur File) untuk membuka layar Computer (Komputer).

2. Keluarkan disk dari baki disk.

Bab 4

Menyambung ke Internet

Sambungan berkabel

Gunakan kabel RJ-45 untuk menyambungkan komputer Anda ke modem DSL/kabel maupun LAN (local area network).

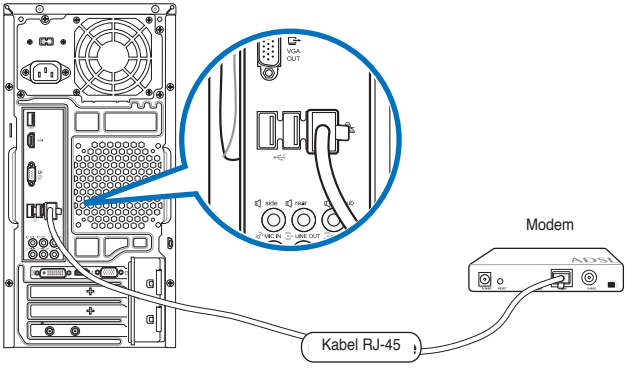
Membuat sambungan melalui modem DSL/kabel

Untuk menyambung melalui modem DSL/kabel:

1. Konfigurasikan modem DSL/kabel.

Lihat dokumentasi yang disertakan bersama modem DSL/kabel.

2. Sambungkan salah satu ujung kabel RJ-45 ke port LAN (RJ-45) pada panel belakang komputer dan ujung lainnya ke modem DSL/kabel.



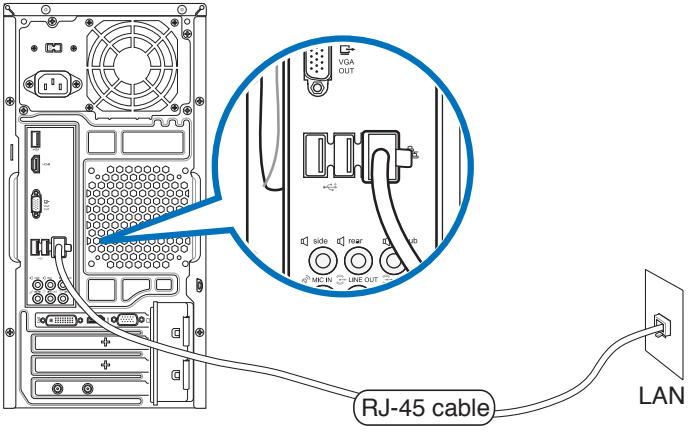
3. Aktifkan modem DSL/kabel dan komputer Anda.
4. Konfigurasikan pengaturan sambungan Internet yang diperlukan.

- Untuk info rinci, lihat bagian **Mengkonfigurasi sambungan jaringan IP dinamis/ PPPoE atau Mengkonfigurasi sambungan jaringan IP statis.**
- Untuk informasi rinci, lihat bagian Mengkonfigurasi pengaturan sambungan Internet pada Panduan Pengguna Windows® 7/Windows® 8.1, yang dapat ditemukan dalam panduan ini.

Menyambung melalui LAN (jaringan area lokal)

Untuk menyambung melalui LAN:

1. Sambungkan salah satu ujung kabel RJ-45 ke port LAN (RJ-45) pada panel belakang komputer dan ujung lainnya ke LAN.



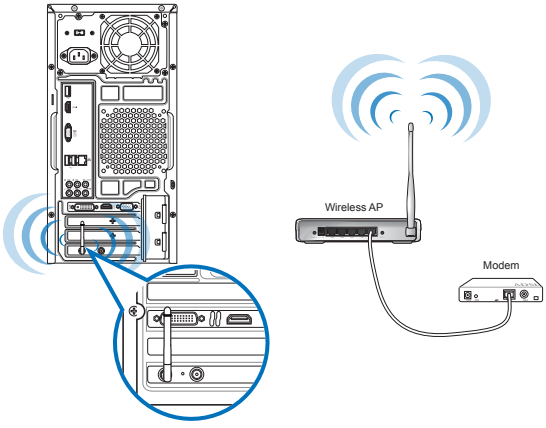
2. Hidupkan komputer.
3. Konfigurasikan pengaturan sambungan Internet yang diperlukan.

- Untuk info rinci, lihat bagian **Mengkonfigurasi sambungan jaringan IP dinamis/ PPPoE atau Mengkonfigurasi sambungan jaringan IP statis.**
- Untuk informasi rinci, lihat bagian Mengkonfigurasi pengaturan sambungan Internet pada Panduan Pengguna Windows® 7/Windows® 8.1, yang dapat ditemukan dalam panduan ini.

Sambungan nirkabel (hanya pada model tertentu)

Sambungkan komputer ke Internet melalui sambungan nirkabel.

Untuk membuat sambungan nirkabel, Anda harus tersambung ke AP (titik akses) nirkabel.



- Untuk meningkatkan jangkauan dan sensitivitas sinyal wireless fardio,hubungakan antena external ke konektor antena pada ASUS WLAN card.
- Letakkan antena di bagian atas komputer untuk performa nirkabel terbaik..
- Antena external adalah item opsional.
- Untuk informasi rinci, lihat bagian Mengkonfigurasi pengaturan sambungan Internet pada Panduan Pengguna Windows® 7/Windows® 8.1, yang dapat ditemukan dalam panduan ini.

Bab 5
Mengatasi masalah

Mengatasi masalah

Bab ini menjelaskan tentang sejumlah masalah yang mungkin Anda hadapi berserta kemungkinan solusinya.

? *Komputer saya tidak dapat dihidupkan dan LED daya di panel depan tidak menyala*

- Periksa apakah komputer Anda telah tersambung dengan baik.
- Periksa apakah stop kontak berfungsi.
- Periksa apakah Unit Catu Daya telah dihidupkan. Lihat bagian **Menghidupkan komputer** di Bab 1.

? *Komputer saya tidak merespons.*

- Lakukan langkah-langkah berikut untuk menutup program yang tidak merespons.
  1. Tekan tombol <Alt> + <Ctrl> + <Delete> pada keyboard secara bersamaan, lalu klik **Start Task Manager (Buka Pengelola Tugas)**..
  2. Lakukan langkah berikut sesuai sistem operasi:

     Di Windows® 7:

     a) Klik tab **Applications (Aplikasi)**.

     b) Pilih program yang tidak merespons, lalu klik **End Task (Akhiri Tugas)**.

     Di Windows® 8.1:

     Pilih bagian **Task Manage**r di tab **Processes,** kemudian pilih program yang tidak ada respin, kemudian klik **End Task**
- Jika keyboard tidak merespons, tekan terus tombol Daya di bagian atas chassis hingga komputer mati. Setelah itu, tekan tombol Daya untuk menghidupkannya.

? *Saya tidak dapat menyambung ke jaringan nirkabel menggunakan ASUS WLAN Card (hanya pada model tertentu)?*

- Pastikan Anda telah memasukkan kode keamanan jaringan yang tepat untuk jaringan nirkabel yang akan diakses.
- Sambungkan antena eksternal (opsional) ke soket antena pada ASUS WLAN Card, lalu letakkan antena di bagian atas chassis komputer untuk mendapatkan performa nirkabel terbaik.

? *Tanda panah pada keypad angka tidak merespons.*

Periksa apakah LED Number Lock mati. Bila LED Number Lock menyala, tombol pada keypad angka hanya dapat digunakan untuk memasukkan angka. Tekan tombol Number Lock untuk mematikan LED jika ingin menggunakan tanda panah pada keypad angka.

? *Monitor tidak menampilkan apapun.*

- Periksa apakah monitor telah dihidupkan.
- Pastikan monitor telah tersambung dengan baik ke port output video di komputer.
- Jika komputer dilengkapi kartu grafis diskrit, pastikan Anda telah menyambungkan monitor ke port output video pada kartu grafis diskrit.
- Periksa apakah pin pada konektor video monitor tertekuk. Jika ternyata pin tertekuk, ganti kabel konektor video monitor.
- Periksa apakah monitor telah terpasang dengan baik pada catu daya.
- Untuk informasi selengkapnya tentang cara mengatasi masalah, lihat dokumentasi yang diberikan bersama monitor Anda.

? *Saat menggunakan dua monitor, hanya satu monitor yang menampilkan gambar.*

- Pastikan kedua monitor telah dihidupkan.
- Saat POST berlangsung, hanya monitor yang tersambung ke port VGA yang menampilkan gambar. Fungsi dua layar hanya dapat digunakan dengan Windows.
- Bila kartu grafis dipasang di komputer, pastikan Anda telah menyambungkan monitor ke port output kartu grafis.
- Periksa apakah pengaturan beberapa layar sudah benar. Untuk informasi rinci, lihat bagian **Menyambungkan beberapa layar eksternal** di Bab 3.

? *Komputer saya tidak dapat mendeteksi perangkat penyimpanan USB.*

- Saat Anda menyambungkan perangkat penyimpanan USB ke komputer untuk pertama kali, Windows akan menginstal driver secara otomatis untuk perangkat tersebut. Tunggu beberapa saat, lalu buka My Computer (Komputer Saya) untuk memeriksa apakah perangkat penyimpanan USB telah terdeteksi.
- Sambungkan perangkat penyimpanan USB ke komputer lain untuk menguji apakah perangkat penyimpanan USB tersebut rusak atau tidak berfungsi.

? *Saya ingin mengembalikan atau membatalkan perubahan pada pengaturan sistem komputer tanpa mempengaruhi file maupun data pribadi.*

Di Windows® 7

Fitur System Restore di Windows® dapat digunakan untuk mengembalikan atau membatalkan perubahan pada pengaturan sistem komputer tanpa mempengaruhi data pribadi seperti dokumen atau foto. Untuk informasi lebih rinci, lihat bagian **Mengembalikan sistem** di Bab 2.

Di Windows® 8.1

Anda dapat menggunakan opsi pemulihan data Windows® 8.1 **Refresh everything without affecting your files(Pulihkan semua data tanpa mempengaruhi data anda)** untuk mengembalikan pengaturan sistem komputer anda seperti pemula tanpa mempengaruhi data pribadi anda seperti dokumen atau foto. Untuk menggunakan opsi ini, pilih **Settings (Pengaturan)> Change PC Settings(Ubah pengaturan PC) > General (Umum)** dari panel Charms, lalu pilih **Refresh everything without affecting your files(Pulihkan senmua data tanpa mempengaruhi data anda),** lalu pilih **Get Started (Mulai).**

? *Gambar di HDTV mengalami distorsi.*

Di Windows® 7

- Masalah ini disebabkan oleh resolusi monitor dan HDTV yang berbeda. Atur resolusi layar agar sesuai dengan HDTV Anda. Untuk mengubah resolusi layar:
  1. Lakukan salah satu langkah berikut untuk membuka layar pengaturan **Screen Resolution (Resolusi Layar):**
     - Klik > **Control Panel (Panel Kontrol)** > **Appearance and Personalization (Tampilan dan Personalisasi)** > **Display (Layar)** > **Change display settings (Ubah pengaturan layar)**.
     - Klik kanan di manapun pada desktop Windows. Bila menu pop-up ditampilkan, klik **Personalize (Personalisasikan)** > **Display (Layar)** > **Change display settings (Ubah pengaturan layar)**.
  2. Atur resolusi. Untuk mengetahui resolusinya, lihat dokumentasi yang disertakan bersama HDTV.
  3. Klik **Apply (Terapkan)** atau **OK**. Setelah itu, klik **Keep Changes (Simpan Perubahan)** pada pesan konfirmasi.

Di Windows® 8.1

Lakukan petunjuk berikut untuk membuka pengaturan**Screen Resolution(Resolusi Layar)**:

Dari layar Start:

a) Buka All Apps dan pilih Control Panel.

> Untuk detail, lihat **Menjepit sebuah aplikasi pada layar Mula**i (**Pinning an app on the Start screen)** dari bagian **Bekerija dengan aplikasi Windows®** (**Working with Windows® apps)**.

b) Di layar Control Panel, pilih posi **Appearance and Personalization** dan pilih **Adjust screen relolution**.

Dari layar Desktop

a) Pilih Desktop Mode dari layar Start.

b) Klik-kanan di layar desktop, lalu pilih **Personalize > Display > Change display settings.**

? *Speaker saya tidak mengeluarkan suara.*

- Pastikan Anda telah menyambungkan speaker ke port Saluran keluar (kuning) di panel depan atau panel belakang.
- Periksa apakah speaker Anda telah tersambung ke stop kontak dan telah dihidupkan.
- Atur volume suara speaker.
- Pastikan suara di sistem komputer Anda tidak dinonaktifkan.
  - Jika suara dinonaktifkan, ikon volume akan ditampilkan seperti . Untuk mengaktifkan suara sistem, klik dari bagian pemberitahuan Windows, lalu klik .
  - Jika suara tidak dinonaktifkan, klik , lalu tarik panel geser untuk mengatur volume suara.
- Sambungkan speaker ke komputer lain untuk menguji apakah speaker berfungsi dengan baik.

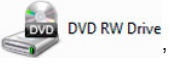
? *Drive DVD tidak dapat membaca disk.*

- Periksa apakah disk telah dimasukkan dengan sisi label menghadap ke atas.
- Periksa apakah disk telah dimasukkan di bagian tengah baki, terutama untuk disk dengan ukuran atau bentuk yang tidak standar.
- Periksa apakah disk tergores atau rusak.

? *Tombol pelepas drive DVD tidak merespons.*

1. Di Windows® 7, Klik > **Computer (Komputer).**

   Di Windows® 8.1, Arahkan penunjuk mouse ke sudut kiri bawah desktop Windows®, lalu klik kanan gambar kecil layar Start. Dari menu popup, klik File Explorer (Penelusur File) untuk membuka layar Computer (Komputer).

2. Klik kanan 

, lalu klik **Eject (Lepas)** dari menu.

Daya

Masalah	Kemungkinan Penyebab	Tindakan
Tidak ada daya (Indikator daya mati)	Tegangan daya tidak sesuai	• Atur sakelar tegangan daya komputer agar sesuai dengan persyaratan daya di wilayah Anda. • Sesuaikan pengaturan tegangan. Pastikan kabel daya telah dilepas dari stop kontak.
	Komputer belum dihidupkan.	Tekan tombol daya di panel depan untuk memastikan komputer Anda telah dihidupkan.
	Kabel daya komputer tidak tersambung dengan baik.	• Pastikan kabel daya tersambung dengan baik. • Gunakan kabel daya lain yang kompatibel.
	Masalah PSU (Power supply unit)	Hubungi ASUS Service Center tentang cara memasang PSU lain di komputer.

Layar

Masalah	Kemungkinan Penyebab	Tindakan
Tidak ada tampilan setelah komputer dihidupkan (Layar hitam)	Kabel sinyal tidak tersambung ke port VGA yang benar di komputer.	• Sambungkan kabel sinyal ke port layar yang benar (port VGA internal atau VGA diskrit). • Jika menggunakan kartu VGA diskrit, sambungkan kabel sinyal ke port VGA diskrit.
	Masalah kabel sinyal	Coba sambungkan ke monitor lain.

LAN

Masalah	Kemungkinan Penyebab	Tindakan
Tidak dapat mengakses Internet	Kabel LAN tidak tersambung.	Sambungkan kabel LAN ke komputer Anda.
	Masalah kabel LAN	Pastikan LED LAN menyala. Jika tidak, coba kabel LAN lain. Jika masih belum berhasil, hubungi pusat layanan ASUS.
	Komputer tidak disambungkan dengan baik ke router atau hub.	Pastikan komputer tersambung dengan baik ke router atau hub.
	Pengaturan jaringan	Untuk mengetahui pengaturan LAN yang benar, hubungi ISP (Internet Service Provider) Anda.
	Masalah yang disebabkan oleh perangkat lunak antivirus	Tutup perangkat lunak antivirus.
	Masalah driver	Instal ulang driver LAN

Audio

Masalah	Kemungkinan Penyebab	Tindakan
Tidak ada suara	Speaker atau headphone tersambung ke port yang salah.	• Untuk mengetahui port yang benar, lihat panduan pengguna komputer. • Lepas dan sambungkan kembali speaker ke komputer.
	Speaker atau headphone tidak berfungsi.	Coba gunakan speaker atau headphone lain.
	Port audio depan dan belakang tidak berfungsi.	Coba kedua port audio depan dan belakang. Jika salah satunya tidak berfungsi, periksa apakah port diatur ke multisaluran.
	Masalah driver	Instal ulang driver audio

Sistem

Masalah	Kemungkinan Penyebab	Tindakan
Sistem terlalu lambat	Terlalu banyak program yang berjalan.	Tutup beberapa program.
	Serangan virus komputer	• Gunakan perangkat lunak antivirus untuk mendeteksi virus dan memperbaiki komputer. • Instal ulang sistem operasi.
Sistem sering tidak merespons.	Drive hard disk tidak berfungsi	• Kirimkan drive hard disk yang rusak ke Pusat Layanan ASUS untuk diperbaiki.
	Masalah modul memori	• Ganti dengan modul memori yang kompatibel. • Keluarkan modul memori tambahan yang terpasang, lalu coba lagi. • Hubungi ASUS Service Center Contact untuk mendapatkan bantuan.
	Tidak tersedia ventilasi udara yang memadai untuk komputer.	Pindahkan komputer ke area yang memiliki aliran udara lebih baik.
	Diinstal perangkat lunak yang tidak kompatibel.	Instal ulang sistem operasi dan instal ulang perangkat lunak yang kompatibel.

CPU

Masalah	Kemungkinan Penyebab	Tindakan
Komputer mengeluarkan suara nyaring tepat setelah dihidupkan.	Komputer sedang menjalankan boot.	Ini merupakan kondisi yang wajar. Kipas berputar dengan kecepatan penuh saat komputer dihidupkan. Kipas akan melambat setelah mengakses sistem operasi.
	Pengaturan BIOS telah berubah.	Kembalikan BIOS ke pengaturan default.
	Versi BIOS lama	Perbarui BIOS ke versi terbaru. Untuk men-download BIOS versi terbaru, kunjungi situs Dukungan ASUS di **http://support.asus.com**.
Komputer mengeluarkan suara nyaring saat digunakan.	Kipas CPU telah diganti.	Pastikan Anda menggunakan kipas CPU yang kompatibel atau direkomendasikan ASUS.
	Tidak tersedia ventilasi udara yang memadai untuk komputer.	Pastikan komputer diletakkan di area yang memiliki aliran udara memadai.
	Suhu sistem terlalu tinggi.	• Perbarui BIOS. • Jika Anda mengetahui cara memasang kembali motherboard, coba bersihkan bagian dalam chassis. • Hubungi ASUS Service Center Contact untuk mendapatkan bantuan

Jika masalah masih berlanjut, gunakan kartu jaminan PC Desktop Anda dan hubungi Pusat Layanan ASUS. Untuk informasi pusat layanan, kunjungi situs Dukungan ASUS di **http://support.asus.com**.

ASUS Desktop PC
Windows® 7 / Windows® 8.1
Panduan Pengguna

ID8623
Edisi Kedua
September 2013
Hak Cipta © 2012 ASUSTeK COMPUTER INC
Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

Bab 1

Menggunakan Windows® 7

Menghidupkan untuk pertama kalinya

Sewaktu menghidupkan komputer untuk pertama kalinya, sejumlah layar akan muncul untuk memandu Anda mengkonfigurasi pengaturan dasar sistem operasi Windows® 7.

Menghidupkan komputer untuk pertama kalinya:

1. Hidupkan komputer Anda. Tunggu beberapa menit hingga layar **Set Up Windows (Konfigurasikan Windows)** ditampilkan.
2. Dari daftar dropdown, pilih bahasa Anda. Klik **Next (Berikutnya)**.
3. Dari daftar dropdown, pilih **Country or region (Negara atau wilayah)**, **Time and currency (Waktu dan mata uang)**, serta **Keyboard layout (Tata letak keyboard)**. Klik **Next (Berikutnya)**.
4. Masukkan nama unik untuk **user name (nama pengguna)** dan **computer name (nama komputer)**. Klik **Next (Berikutnya)**.
5. Masukkan informasi yang diperlukan untuk membuat sandi, lalu klik **Next (Berikutnya)**. Anda juga dapat mengklik **Next (Berikutnya)** untuk mengabaikan langkah ini tanpa memasukkan informasi apapun.

Jika Anda ingin membuat sandi untuk account di lain waktu, lihat bagian **Membuat account dan sandi pengguna** dalam bab ini.

6. Baca dengan cermat persyaratan lisensi. Centang **I accept the license terms (Saya menyetujui persyaratan lisensi)**, lalu klik **Next (Berikutnya)**.
7. Pilih **Use recommended settings (Gunakan pengaturan yang disarankan)** atau **Install important updates only (Hanya instal pembaruan penting)** untuk mengkonfigurasi pengaturan keamanan untuk komputer. Untuk mengabaikan langkah ini, pilih **Ask me later (Tanya saya nanti)**.
8. Periksa pengaturan tanggal dan waktu. Klik **Next (Berikutnya)**. Sistem akan memuat pengaturan baru dan menghidupkan ulang komputer. Kini Anda dapat mulai menggunakan komputer.

Menggunakan desktop Windows® 7

Klik ikon Start (Mulai) > Help and Support (Bantuan dan Dukungan) untuk mendapatkan informasi lebih lanjut tentang Windows® 7.

Menggunakan menu Start (Mulai)

Menu Start (Mulai) memberikan akses ke program, utilitas, dan item bermanfaat lainnya di komputer. Menu tersebut juga memberikan informasi lebih lanjut tentang Windows 7 melalui fitur **Help and Support (Bantuan dan Dukungan)**.

Mengaktifkan item dari menu Start (Mulai)

Untuk mengaktifkan item dari menu Start (Mulai):

1. Dari panel tugas Windows®, klik ikon Start (Mulai) .
2. Dari menu Start (Mulai), pilih item yang akan dijalankan.

Anda dapat menyimpan program yang ingin terus ditampilkan di menu Start (Mulai). Untuk informasi lebih rinci, lihat bagian **Meletakkan program di menu Start (Mulai) atau panel tugas** dalam bab ini.

Menggunakan item Getting Started (Persiapan)

Item **Getting Started (Persiapan)** di menu Start (Mulai) berisi informasi tentang beberapa tugas dasar, misalnya mempersonalisasi Windows®, menambah pengguna baru, dan mentransfer file untuk membantu Anda mempelajari penggunaan Windows® 7.

Untuk menggunakan item Getting Started (Persiapan):

1. Dari panel tugas Windows®, klik ikon Start (Mulai) untuk membuka menu Start (Mulai).
2. Pilih **Getting Started (Persiapan)**. Daftar tugas yang tersedia akan ditampikan.
3. Pilih tugas yang akan dijalankan.

Menggunakan panel tugas

Panel tugas memungkinkan Anda mengaktifkan dan mengelola program atau item yang diinstal di komputer.

Mengaktifkan program dari panel tugas

Untuk mengaktifkan program dari panel tugas:

- Dari panel tugas Windows®, klik ikon untuk mengaktifkannya. Klik kembali ikon untuk menyembunyikan program.

Anda dapat menyimpan program yang ingin terus ditampilkan di panel tugas. Untuk informasi lebih rinci, lihat bagian **Meletakkan program di menu Start (Mulai) atau panel tugas** dalam bab ini.

Meletakkan item di daftar link

Bila mengklik kanan ikon di panel tugas, daftar link akan terbuka untuk memberikan Anda akses cepat ke link yang terkait dengan program atau item. Item yang dapat diletakkan di daftar link misalnya situs Web, folder atau drive yang sering dibuka, atau file media yang terakhir diputar.

Untuk meletakkan item ke daftar link:

1. Dari panel tugas, klik kanan ikon.
2. Dari daftar link, klik kanan item yang akan diletakkan, lalu pilih **Pin to this list (Letakkan ke daftar ini)**.

Menghapus item dari daftar link

Untuk menghapus item dari daftar link:

1. Dari panel tugas, klik kanan ikon.
2. Dari daftar link, klik kanan item yang akan dihapus dari daftar, lalu pilih **Unpin from this list (Hapus dari daftar ini)**.

Meletakkan program di menu Start (Mulai) atau panel tugas

Untuk meletakkan program di menu Start (Mulai) atau panel tugas:

1. Dari panel tugas Windows®, klik ikon Start (Mulai) untuk membuka menu Start (Mulai).
2. Klik kanan item yang akan diletakkan di menu Start (Mulai) atau panel tugas.
3. Pilih **Pin to Taskbar (Letakkan di Panel tugas)** atau **Pin to Start menu (Letakkan di menu Mulai)**.

Anda juga dapat mengklik kanan ikon program yang sedang berjalan di panel tugas, lalu memilih **Pin this program to taskbar (Letakkan program ini di panel tugas)**.

Menghapus program dari menu Start (Mulai)

Untuk menghapus program dari menu Start (Mulai):

1. Dari panel tugas Windows®, klik ikon Start (Mulai) untuk membuka menu Start (Mulai).
2. Dari menu Start (Mulai), klik kanan program yang akan dihapus, lalu pilih **Remove from this list (Hapus dari daftar ini)**.

Menghapus program dari panel tugas

Untuk menghapus program dari panel tugas:

1. Dari panel tugas, klik kanan program yang akan dihapus dari panel tugas, lalu pilih **Unpin this program from taskbar (Hapus program ini dari panel tugas)**.

Menggunakan bidang pemberitahuan

Bidang pemberitahuan akan menampilkan tiga ikon berikut secara default:

	Pemberitahuan Action Center (Pusat Tindakan) Klik ikon ini untuk menampilkan semua pesan tanda/pemberitahuan dan mengaktifkan Windows® Action Center (Pusat Tindakan Windows®).
	Sambungan jaringan Ikon ini akan menampilkan status sambungan dan kekuatan sinyal sambungan berkabel atau jaringan nirkabel.
	Volume Klik ikon ini untuk menyesuaikan volume suara.

Menampilkan pemberitahuan tanda

Untuk menampilkan pemberitahuan tanda:

- Klik ikon Notification (Pemberitahuan) , lalu klik pesan untuk membukanya.

Untuk informasi lebih rinci, lihat bagian **Menggunakan Windows® Action Center (Pusat Tindakan Windows®)** dalam bab ini.

Menyesuaikan ikon dan pemberitahuan

Anda dapat memilih untuk menampilkan atau menyembunyikan ikon dan pemberitahuan di panel tugas atau pada bidang pemberitahuan.

Untuk menyesuaikan ikon dan pemberitahuan:

1. Dari bidang pemberitahuan, klik ikon tanda panah .
2. Klik **Customize (Sesuaikan)**.
3. Dari daftar dropdown, pilih aktivitas untuk ikon atau item yang akan disesuaikan.
   Mengelola file dan folder

Mengelola file dan folder

Menggunakan Windows® Explorer

Windows® Explorer memungkinkan Anda menampilkan, mengelola, serta mengatur file dan folder.

Mengaktifkan Windows® Explorer

Untuk mengaktifkan Windows Explorer:

1. Dari panel tugas Windows®, klik ikon Start (Mulai) untuk membuka menu Start (Mulai).
2. Klik **Computer (Komputer)** untuk mengaktifkan Windows Explorer.

Mencari file dan folder

Untuk mencari file dan folder:

1. Aktifkan Windows Explorer.
2. Dari panel navigasi atau tampilan, telusuri lokasi data.
3. Dari panel breadcrumb, klik tanda panah untuk menampilkan konten drive atau folder.

Menyesuaikan tampilan file/folder

Untuk menyesuaikan tampilan file/folder:

1. Aktifkan Windows Explorer.
2. Dari panel navigasi, pilih lokasi data.
3. Dari toolbar, klik ikon View (Tampilan) .
4. Dari menu View (Tampilan), geser panel geser untuk memilih cara menampilkan file/folder.

Anda juga dapat mengklik kanan di manapun pada panel Tampilan. Klik **View (Tampilan)**, lalu pilih jenis tampilan yang diinginkan.

Menyusun file

Untuk menyusun file:

1. Aktifkan Windows Explorer.
2. Dari bidang **Arrange by (Susun menurut)**, klik untuk menampilkan daftar dropdown.
3. Pilih jenis penyusunan yang diinginkan.Mengurutkan file

Untuk mengurutkan file:

1. Aktifkan Windows Explorer.
2. Klik kanan di manapun pada panel Tampilan.
3. Dari menu yang ditampilkan, pilih **Sort by (Urutkan menurut)**, lalu pilih jenis pengurutan yang diinginkan.

Mengelompokkan file

Untuk mengelompokkan file:

1. Aktifkan Windows Explorer.
2. Klik kanan di manapun pada panel Tampilan.
3. Dari menu yang ditampilkan, pilih **Group by (Kelompokkan menurut)**, lalu pilih jenis pengelompokan yang diinginkan.

Menambah folder baru

Untuk menambah folder baru:

1. Aktifkan Windows Explorer.
2. Dari toolbar, klik **New folder (Folder baru)**.
3. Masukkan nama untuk folder baru.

Anda juga dapat mengklik di manapun pada panel Tampilan. Klik **New (Baru)** > **Folder**.

Mencadangkan file

Mengkonfigurasi pencadangan

Untuk mengkonfigurasi pencadangan:

1. Klik > **All Programs (Semua Program)** > **Maintenance (Pemeliharaan)** > **Backup and Restore (Pencadangan dan Pemulihan)**.
2. Klik **Set up backup (Konfigurasikan pencadangan)**. Klik **Next (Berikutnya)**.
3. Pilih tujuan pencadangan. Klik **Next (Berikutnya)**.
4. Pilih **Let Windows choose (recommended) (Pilihan Windows (disarankan))** atau **Let me choose as your backup mode (Pilihan saya sebagai mode pencadangan)**.

Jika Anda memilih **Let Windows choose (Pilihan Windows)**, Windows tidak akan mencadangkan program, file berformat FAT, file Recycle Bin (Keranjang Sampah), maupun file sementara yang berukuran 1GB atau lebih.

5. Ikuti petunjuk di layar untuk menyelesaikan proses pemulihan.

Memulihkan sistem

Fitur Windows® System Restore (Pemulihan Sistem Windows®) akan membuat titik pemulihan tempat pengaturan sistem komputer akan disimpan pada waktu dan tanggal tertentu. Anda dapat menggunakannya untuk memulihkan atau membatalkan perubahan ke pengaturan sistem komputer tanpa mempengaruhi data pribadi.

Untuk memulihkan sistem:

1. Tutup semua aplikasi yang berjalan.
2. Klik > **All Programs (Semua Program)** > **Accessories (Aksesori)** > **System Tools (Peralatan Sistem)** > **System Restore (Pemulihan Sistem)**.
3. Ikuti petunjuk di layar untuk menyelesaikan proses pemulihan.

Melindungi komputer

Menggunakan Windows® 7 Action Center (Pusat Tindakan Windows® 7)

Windows® 7 Action Center (Pusat Tindakan Windows® 7) memberikan Anda pemberitahuan tanda, informasi keamanan, informasi pemeliharaan sistem, dan pilihan untuk secara otomatis mengatasi masalah serta memperbaiki beberapa masalah umum komputer.

Anda dapat menyesuaikan pemberitahuan. Untuk informasi lebih rinci, lihat bagian **Menyesuaikan ikon dan pemberitahuan** sebelumnya dalam bab ini.

Mengaktifkan Windows® 7 Action Center (Pusat Tindakan Windows® 7)

Untuk mengaktifkan Windows® 7 Action Center (Pusat Tindakan Windows® 7):

1. Untuk mengaktifkan Windows 7 Action Center (Pusat Tindakan Windows 7), klik ikon Notification (Pemberitahuan) , lalu klik **Open Action Center (Buka Pusat Tindakan)**.
2. Dari Windows 7 Action Center (Pusat Tindakan Windows 7), klik tugas yang akan dilakukan.

Menggunakan Windows® Update

Windows Update memungkinkan Anda memeriksa dan menginstal pembaruan terkini untuk menyempurnakan keamanan dan performa komputer.

Mengaktifkan Windows® Update

Untuk mengaktifkan Windows® Update:

1. Dari panel tugas Windows®, klik ikon Start (Mulai) untuk membuka menu Start (Mulai).
2. Pilih **All Programs (Semua Program)** > **Windows Update**.
3. Dari layar Windows Update, klik tugas yang akan dilakukan.Membuat account dan sandi pengguna

Anda dapat membuat account dan sandi untuk pengguna yang akan menggunakan komputer Anda.

Membuat account pengguna

Untuk membuat account pengguna:

1. Dari panel tugas Windows®, klik > **Getting Started (Persiapan)** > **Add new users (Tambah pengguna baru)**.
2. Pilih **Manage another account (Kelola account lain)**.
3. Pilih **Create a new account (Buat account baru)**.
4. Masukkan nama pengguna baru.
5. Pilih **Standard user (Pengguna standar)** atau **Administrator** sebagai jenis pengguna.
6. Setelah selesai, klik **Create Account (Buat Account)**.

Membuat sandi pengguna

Untuk membuat sandi pengguna:

1. Pilih pengguna yang akan dibuatkan sandi.
2. Pilih **Create a password (Buat sandi)**.
3. Masukkan sandi dan konfirmasikan. Masukkan petunjuk sandi.
4. Setelah selesai, klik **Create password (Buat sandi)**.

Mengaktifkan perangkat lunak antivirus.

Trend Micro Internet Security telah terinstal sebelumnya di komputer. Trend Micro Internet Security adalah perangkat lunak antivirus pihak ketiga yang melindungi komputer Anda dari serangan virus. Antivirus tersebut dibeli secara terpisah. Anda memiliki 30 hari masa percobaan setelah mengaktifkannya.

Untuk mengaktifkan Trend Micro Internet Security:

1. Jalankan aplikasi Trend Micro Internet Security.
2. Baca dengan cermat persyaratan lisensi. Klik **Agree & Activate (Setuju & Aktifkan)**.
3. Masukkan alamat e-mail Anda dan pilih lokasi. Klik **Next (Berikutnya)**.
4. Klik Finish (Selesai) untuk menyelesaikan pengaktifan.

Mendapatkan Windows® Help and Support (Bantuan dan Dukungan Windows®)

Windows® Help and Support (Bantuan dan Dukungan Windows®) memberikan panduan dan jawaban tentang cara menggunakan aplikasi dalam platform Windows® 7.

Untuk membuka Windows® Help and Support (Bantuan dan Dukungan Windows®), klik > **Help and Support (Bantuan dan Dukungan)**.

Pastikan Anda tersambung ke Internet untuk mendapatkan bantuan online Windows® terkini.

Bab 2

Menggunakan Windows® 8.1

Menghidupkan untuk pertama kalinya

Saat menghidupkan komputer Anda untuk pertama kalinya, serangkaian layar akan ditampilkan guna memandu Anda mengonfigurasi pengaturan dasar sistem operasi Windows® 8.1

Untuk menghidupkan Desktop PC untuk pertama kalinya:

1. Tekan tombol daya pada Desktop PC Anda. Tunggu beberapa menit hingga layar pengaturan ditampilkan.
2. Dari layar pengaturan, pilih bahasa yang akan digunakan pada Desktop PC.Bila pengaturan lainnya ditampilkan, pilih negara atau wilayah, bahasa aplikasi, tata letak keyboard, dan zona waktu, lalu sentuh Next (Berikutnya)
3. Baca Persyaratan Lisensi dengan cermat, lalu sentuh I Accept (Saya Setuju).
4. Ikuti petunjuk pada layar untuk mengonfigurasi item dasar berikut:
   - Personalisasi
   - Sambungkan
   - Pengaturan
   - Account Anda
5. Setelah mengonfigurasi item dasar, tutorial Windows®8.1 akan ditampilkan. Tonton ini untuk mempelajari lebih lanjut tentang fungsi Windows®8.1

layar penguncian Windows® 8.1

Layar penguncian Windows®8.1 akan ditampilkan bila Desktop PC memasuki sistem operasi Windows®8.1. Untuk melanjutkan, sentuh pada layar penguncian atau tekan tombol apa saja pada keyboard Desktop PC.

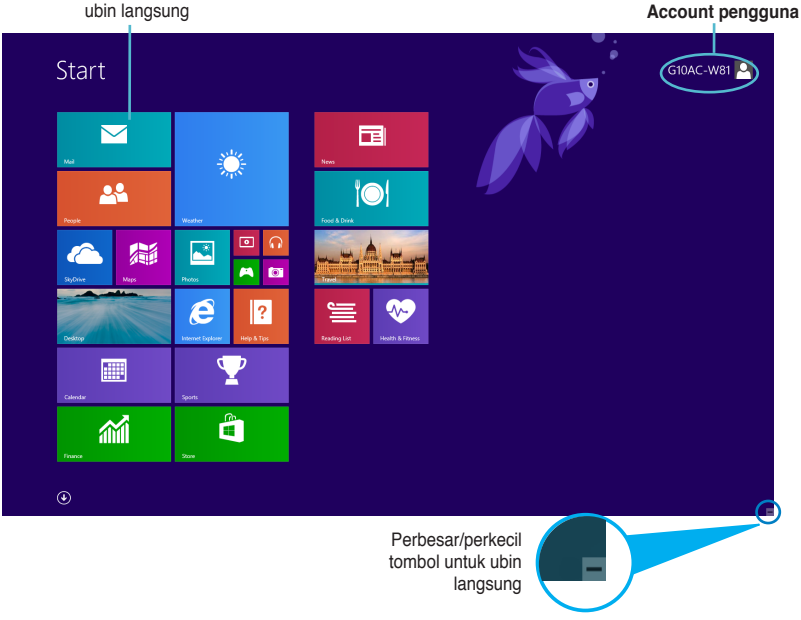
Menggunakan UI Windows®

UI (Antarmuka Pengguna) Windows® adalah tampilan berbasis ubin yang digunakan Windows® 8.1 yang mencakup fitur berikut untuk Anda gunakan sewaktu bekerja di PC Desktop.

Layar Mulai

Layar Mulai muncul setelah Anda berhasil masuk ke account pengguna. Layar ini membantu mengatur semua program dan aplikasi yang Anda butuhkan cukup dari satu tempat.

Anda dapat menekan tombol Windows untuk membuka layar Start dari semua aplikasi.



Aplikasi Windows®

Aplikasi ini disematkan di layar Start dan ditampilkan dalam format ubin untuk kemudahan akses.

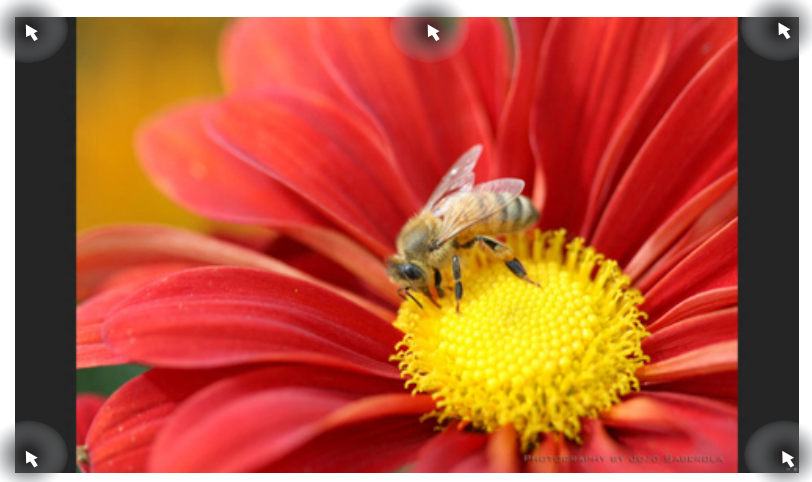
Untuk menjalankan aplikasi Metro, diperlukan resolusi layar 1024 x 768 piksel atau lebih

Beberapa aplikasi akan meminta Anda untuk masuk dengan account Microsoft sebelum dapat dijalankan secara penuh.

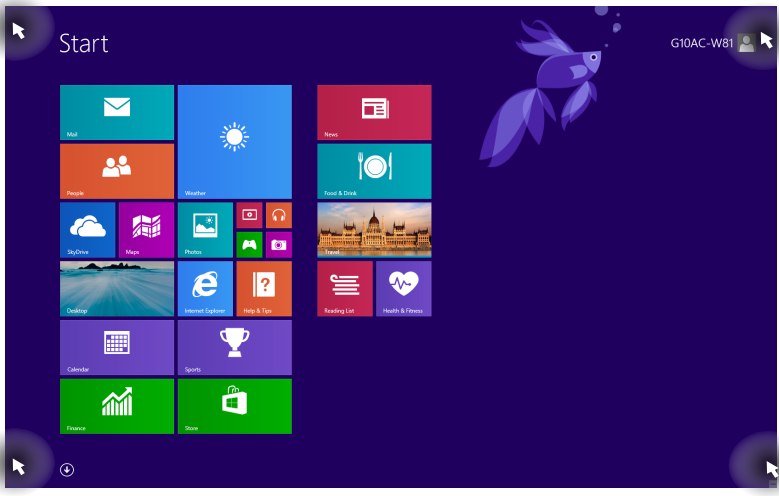
Hotspots

Hotspot di layar memungkinkan Anda mengaktifkan program dan mengakses pengaturan PC Desktop. Fungsi pada hotspot ini dapat diaktifkan menggunakan mouse

Hotspot pada aplikasi yang berjalan



Hotspot pada layar Mulai



Baca halaman berikutnya untuk fungsi Hotspot.

Hotspot	Tindakan
sudut kiri atas	Arahkan penunjuk mouse Anda, lalu klik thumbnail aplikasi terakhir untuk menampilkan kembali aplikasi Geser ke bawah untuk melihat semua aplikasi yang berjalan.
sudut kiri bawah	**Dari layar aplikasi yang berjalan:** etakkan kursor mouse di sudut kiri bawah, lalu sentuh untuk beralih kembali ke layar Mulai. **CATATAN**: Anda juga dapat menekan tombol Windows pada keyboard untuk kembali ke layar Start. **Dari layar Start:** Letakkan kursor mouse di sudut kiri bawah, lalu sentuh untuk beralih kembali ke aplikasi tersebut.
sudut atas	Arahkan penunjuk mouse Anda hingga berubah menjadi ikon tangan. Tarik dan lepas aplikasi pada lokasi yang baru. **CATATAN:** Fungsi hotspot ini hanya berfungsi pada aplikasi yang berjalan atau saat Anda ingin menggunakan fitur Snap. Untuk info lebih rinci, lihat **Fitur Snap** dalam **Menggunakan aplikasi. Windows®.**
sudut kanan atas dan bawah	Arahkan penunjuk mouse Anda untuk menjalankan Charms bar (Panel universal).

Bekerja dengan aplikasi Windows®

Use your Desktop PC's keyboard or mouse to launch and customize your apps.

Menjalankan aplikasi

- Posisikan penunjuk mouse Anda di atas aplikasi, lalu klik kiri atau sentuh bidang sentuh sekali untuk menjalankannya.
- Tekan <tab> dua kali, lalu gunakan tombol panah untuk menelusuri aplikasi. Tekan enter untuk menjalankan aplikasi yang Anda pilih**.**

Menyesuaikan aplikasi

Anda dapat memindahkan, mengubah ukuran, atau melepas sematan aplikasi dari layar Start dengan melakukan langkah-langkah berikut.

- Untuk memindahkan aplikasi, tarik dan lepas aplikasi ke lokasi baru.

Mengubah ukuran aplikasi

Klik kanan aplikasi untuk mengaktifkari panel

lalu pilih ukuran ubin aplikasi.

Melepas sematan aplikasi

Untuk melepas sematan aplikasi dari layar Start, klik kanan aplikasi untuk mengaktifkan panel pengaturannya, lalu klik **Unpin from Start (Lepas sematan dari Start)**.

Menutup aplikasi

- Gerakan penunjuk mouse Anda ke bagian atas aplikasi yang berjalan, lalu tunggu penunjuk berubah menjadi ikon tangan.
- Tarik, lalu lepas aplikasi ke bagian bawah layar untuk menutupnya.
- Dari layar aplikasi yang berjalan, tekan <Alt> + <F4>.

Accessing the All Apps screen

Dari layar All Apps (Semua Aplikasi), Anda dapat mengkonfigurasi pengaturan aplikasi atau menyematkan aplikasi ke layar Start atau taskbar mode Desktop.

Menjalankan layar Aplikasi

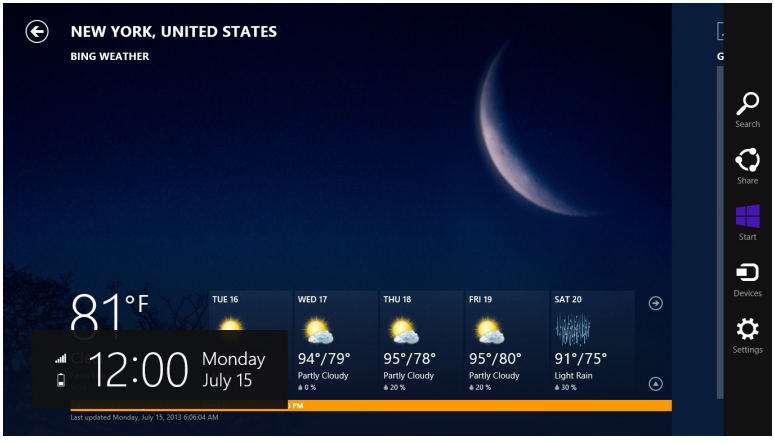
- Di layar Mulai, klik tombol .
- Dari layar Mulai, tekan <**Tab**>, lalu tekan <**Enter**>.

Menyematkan aplikasi di layar Start

1. Aktifkan layar All Apps (Semua Aplikasi).
2. Dari layar All Apps (Semua Aplikasi), klik kanan aplikasi untuk menampilkan panel pengaturannya.
3. Dari panel pengaturan, klik **Pin to Start (Sematkan ke Start).**

Charms bar (Panel universal)

Charms bar (Panel universal) adalah panel alat yang dapat diaktifkan pada sisi kanan layar Anda. Berisi beberapa peralatan yang memungkinkan Anda berbagi aplikasi dan memberikan akses cepat untuk menyesuaikan pengaturan PC Desktop.



Charms bar (Panel universal)

Menjalankan Charms bar (Panel universal)

Saat dijalankan, Charms bar (Panel universal) awalnya muncul sebagai satu set ikon putih. Gambar di atas menunjukkan bagaimana Charms bar (Panel universal) terlihat saat diaktifkan.

Gunakan mouse atau keyboard PC Desktop untuk mengaktifkan panel Charms.

- Gerakkan penunjuk mouse Anda pada ke sudut kanan atau kiri atas layar,
- Tekan + <C>.

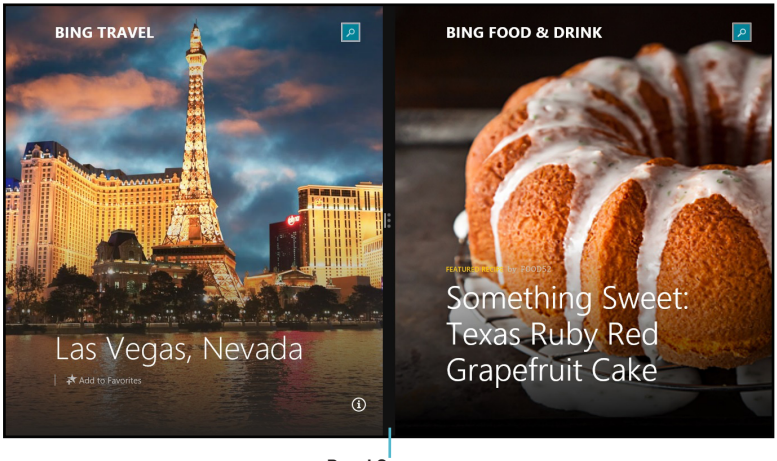
Di dalam Charms bar (Panel universal)

	Search (Cari) Alat ini memungkinkan Anda melihat file, aplikasi, atau program di PC Desktop.
	Share (Bagi) Alat ini memungkinkan Anda berbagi aplikasi melalui situs jaringan sosial atau email.
	Start (Mulai) Alat ini akan menampilkan kembali layar Mulai. Dari layar Mulai, Anda dapat menggunakan alat ini untuk menampilkan kembali aplikasi yang baru dibuka.
	Devices (Perangkat) Alat ini memungkinkan Anda mengakses dan berbagi file dengan perangkat yang tersambung ke PC Desktop, misalnya layar eksternal atau printer.
	Settings (Pengaturan) Alat ini memungkinkan Anda mengakses pengaturan PC di PC Desktop.

Fitur Snap

Fitur Snap menampilkan dua aplikasi bersebelahan, yang memungkinkan Anda menggunakan dan beralih di antara aplikasi.

PENTING! Pastikan bahwa resolusi layar Desktop PC Anda ditetapkan ke 1366 x 768 piksel atau lebih tinggi sebelum menggunakan fitur Snap.



Panel Snap

Menggunakan Snap

Untuk menggunakan Snap:

1. Gunakan mouse atau keyboard PC Desktop untuk mengaktifkan Snap di layar.

   Menggunakan mouse

   a) Klik aplikasi untuk menjalankannya.

   b) Arahkan penunjuk mouse ke bagian atas layar Anda.

   c) Saat penunjuk berubah menjadi ikon tangan, tarik, lalu lepas aplikasi pada sisi kiri atau kanan panel tampilan.

   Menggunakan keyboard

   - Jalankan aplikasi, lalu tekan + < . > + tombol kiri atau kanan untuk meletakkan aplikasi pertama di sisi kiri atau kanan panel layar.

Cara pintas keyboard lainnya

Dengan keyboard, Anda juga dapat menggunakan cara pintas berikut untuk membantu mengaktifkan aplikasi dan menavigasi Windows®8.

	Beralih antara layar Start dan aplikasi yang terakhir berjalan.
+ <D>	Mengaktifkan desktop.
+ <E>	Membuka jendela komputer di dekstop.
+ <F>	Membuka jendela pencarian file.
+ <H>	Membuka jendela berbagi.
+ <I>	Membuka jendela pengaturan.
+ <K>	Membuka jendela perangkat.
+ <L>	Mengaktifkan penguncian layar.
+ <M>	Memperkecil semua layar yang sedang aktif.
+ <P>	Membuka jendela layar kedua.
+ <Q>	Membuka panel pencarian Everywhere (Di Mana Saja).
+ <R>	Membuka jendela Run.
+ <U>	Membuka Ease of Access Center.
+ <W>	Membuka jendela pencarian pengaturan.
+ <X>	Membuka kotak menu alat Windows

+ <+>	Mengaktifkan kaca pembesar dan memperbesar tampilan di layar.
+ <->	Memperkecil tampilan layar.
+ <Enter>	Membuka pengaturan narator.

Mematikan PC Desktop

Untuk mematikan PC Desktop:

Lakukan salah satu cara berikut untuk mematikan PC Desktop:

- Dari panel Charms, klik **Settings (Pengaturan) > Power (Daya) > Shut down (Matikan)** untuk mematikan secara normal.
- Dari layar login, klik P**ower (Daya) > Shutdown (Matikan).**
- Jika PC Desktop tidak responsif, tekan terus tombol daya minimal selama 4 (empat) detik hingga PC Desktop mati.

Mengalihkan PC Desktop ke kondisi tidur

Untuk mengalihkan PC Desktop ke kondisi tidur, tekan tombol Daya sekali.

Membuka BIOS Setup

BIOS (Basic Input and Output System) menyimpan pengaturan perangkat keras sistem yang diperlukan untuk pengaktifan sistem di PC Desktop.

Dalam kondisi normal, pengaturan BIOS default berlaku untuk sebagian besar kondisi agar performa optimal. Jangan ubah pengaturan BIOS default kecuali dalam kondisi berikut:

- Pesan kesalahan akan muncul di layar selama bootup sistem dan meminta Anda menjalankan BIOS Setup.
- Anda telah menginstal komponen sistem baru yang memerlukan pengaturan lebih lanjut atau update BIOS.

Pengaturan BIOS yang tidak semestinya dapat mengakibatkan ketidakstabilan atau kegagalan boot. Kami sangat menyarankan agar Anda mengubah pengaturan BIOS hanya dengan bantuan staf layanan berpengalaman.

Membuka BIOS dengan cepat

Waktu boot Windows® 8.1 cukup cepat, sehingga kami mengembangkan dua cara berikut agar Anda dapat mengakses BIOS dengan cepat:

- Tekan tombol daya minimal selama empat detik untuk mematikan PC Desktop, lalu tekan kembali tombol daya untuk menghidupkan PC Desktop kembali, lalu tekan <Del> selama POST berlangsung.
- Bila PC Desktop mati, lepas kabel daya dari soket daya PC Desktop. Sambungkan kembali kabel daya, lalu tekan tombol daya untuk menghidupkan PC Desktop. Tekan <Del> selama POST berlangsung.

POST (Power-On Self Test) adalah rangkaian perangkat lunak yang dikontrol uji diagnostik yang dijalankan saat Anda menghidupkan PC Desktop.

Bab 3

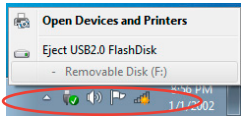
Fungsi lain Windows® 7/Windows® 8.1

Melepas perangkat penyimpanan USB

Windows® 7

Untuk melepas perangkat penyimpanan USB di Windows® 7:

1. Klik pada bagian pemberitahuan Windows di komputer, lalu klik **Eject USB2.0 FlashDisk (Lepaskan Flash Disk USB 2.0)** atau **Eject USB3.0 FlashDisk (Lepaskan Flash Disk USB 3.0)** jika Anda menggunakan flash drive USB 3.0 atau perangkat yang kompatibel denganUSB 3.0.



2. Bila ditampilkan pesan **Safe to Remove Hardware (Aman untuk Melepaskan Perangkat Keras)**, lepaskan perangkat penyimpanan USB dari komputer.

Windows® 8.1

Untuk melepas perangkat penyimpanan USB di Windows® 8.1:

1. Dari layar Start, klik **Desktop** untuk mengaktifkan Mode Desktop.
2. Klik dari taskbar, lalu klik Dari layar Start, klik **Desktop** untuk mengaktifkan Mode Desktop. (Lepas [Nama Drive USB].
3. Bila ditampilkan pesan **Safe to Remove Hardware (Aman untuk Melepaskan Perangkat Keras)**, lepaskan perangkat penyimpanan USB dari komputer.

JANGAN lepaskan perangkat penyimpanan USB saat transfer data sedang berlangsung. Jika dilakukan, data dapat hilang atau perangkat penyimpanan USB dapat mengalami kerusakan.

Menkonfigurasi pengaturan resolusi layar

Windows® 7

Untuk mengkonfigurasi pengaturan resolusi layar di Windows® 7:

1. Lakukan salah satu langkah berikut untuk membuka layar pengaturan **Screen Resolution (Resolusi Layar)**:
   - Klik > **Control Panel (Panel Kontrol)** > **Appearance and Personalization (Tampilan dan Personalisasi)** > **Display (Layar)** > **Change display settings (Ubah pengaturan layar)**
   - Klik kanan di manapun pada desktop Windows. Bila menu pop-up ditampilkan, klik **Personalize (Personalisasikan)** > **Display (Layar)** > **Change display settings (Ubah pengaturan layar)**
2. Pilih mode layar dari daftar drop-down **Multiple displays: (Beberapa layar:)**.
   - **Duplikasikan layar ini:** Gunakan pilihan ini untuk menggunakan monitor tambahan sebagai duplikat layar utama.
   - **Perluas layar ini:** Gunakan pilihan ini untuk menggunakan monitor tambahan sebagai layar ekstensi. Pilihan ini akan memperluas tampilan desktop Anda.
   - **Hanya tampilkan desktop di 1 / 2:** Gunakan pilihan ini untuk menampilkan desktop hanya di monitor 1 atau 2.
   - **Lepaskan layar ini: Gunakan pilihan ini untuk melepaskan layar yang dipilih**
3. Klik **Apply (Terapkan)** atau **OK**. Setelah itu, klik **Keep Changes (Simpan Perubahan)** pada pesan konfirmasi.

Windows® 8.1

Untuk mengkonfigurasi pengaturan resolusi layar di Windows® 8.1:

1. Lakukan salah satu langkah berikut untuk membuka layar pengaturan **Screen Resolution (Resolusi Layar)**:

   Dari layar Start

   a) Aktifkan layar All Apps (Semua Aplikasi), sematkan Control Panel (Panel Kontrol) di layar Start.

> Untuk info rinci, lihat **Menyematkan aplikasi di layar Start** dari bagian **Menggunakan aplikasi Windows®.**

   b) Dari Control Panel (Panel Kontrol), klik **Adjust screen resolution (Sesuaikan resolusi layar)** dalam **Appearance and Personalization (Tampilan dan Personalisasi)**.

   Dari layar mode Desktop

   a) Aktifkan mode Desktop dari layar Start.

   b) Klik kanan di manapun pada layar mode Desktop. Saat menu pop-up muncul di layar, klik **Personalize (Personalisasikan) > Display (Layar) > Change display settings (Ubah pengaturan layar).**

2. Pilih mode layar dari daftar drop-down **Multiple displays: (Beberapa layar:)**.

- **Duplikasikan layar ini:** Gunakan pilihan ini untuk menggunakan monitor tambahan sebagai duplikat layar utama.
  - **Perluas layar ini:** Gunakan pilihan ini untuk menggunakan monitor tambahan sebagai layar ekstensi. Pilihan ini akan memperluas tampilan desktop Anda.
  - **Hanya tampilkan desktop di 1 / 2:** Gunakan pilihan ini untuk menampilkan desktop hanya di monitor 1 atau 2.

3. Klik **Apply (Terapkan)** atau **OK**. Setelah itu, klik **Keep Changes (Simpan Perubahan)** pada pesan konfirmasi.

Mengkonfigurasi pengaturan sambungan Internet

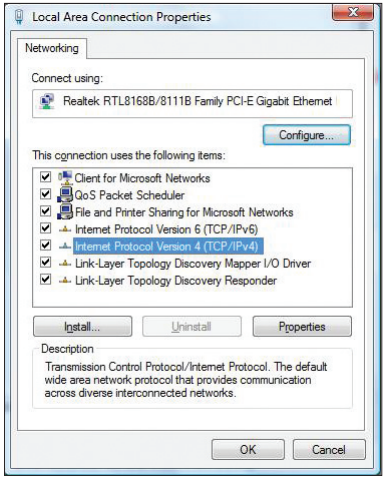
Sambungan berkabel

Windows® 7

Mengkonfigurasi sambungan jaringan IP/PPPoE dinamis

Untuk mengkonfigurasi sambungan jaringan IP/PPPoE dinamis:

1. Buka S**tart (Mulai) > Control Panel (Panel Kontrol) > Network and Sharing Center (Jaringan dan Pusat Berbagi)**.
2. Pada layar Network and Sharing Center, klik **Change Adapter settings (Pengaturan Ubah Adapter)**.
3. Klik kanan LAN dan pilih **Properties (Properti)**.

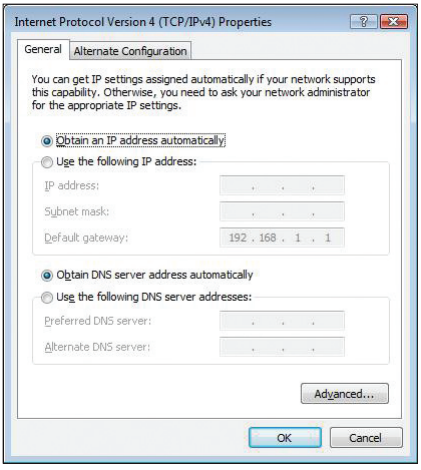


4. Pilih **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Protokol Internet Versi 4 (TCP/IPv4))**, lalu klik **Properties (Properti)**.

5. Pilih **Obtain an IP address automatically (Dapatkan alamat IP secara otomatis)** jika ingin agar pengaturan IP ditetapkan secara otomatis. Atau, pilih **Use the following IP address: (Gunakan alamat IP berikut:)**, lalu masukkan **IP address (Alamat IP)** dan Subnet mask.

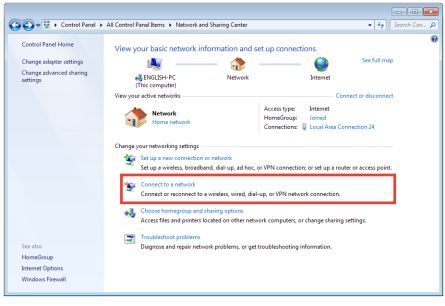
6. Pilih Obtain **DNS server address automatically (Dapatkan alamat server DNS secara otomatis)** jika ingin agar pengaturan server DNS ditetapkan secara otomatis. Atau, pilih **Use the following DNS server addresses: (Gunakan alamat server DNS berikut:)**, lalu masukkan **Preferred and Alternate DNS server (Server DNS Pilihan dan Alternatif)**.

7. Klik **OK** setelah selesai.

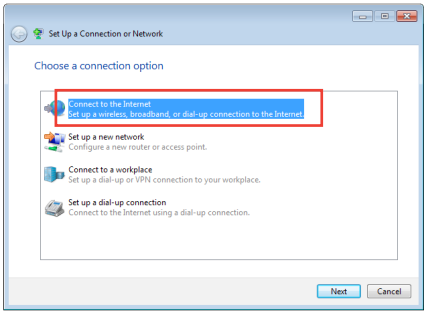

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties
General
Alternate Configuration
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
Subnet mask:
Default gateway:
192 . 168 . 1 . 1
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Advanced...
OK
Cancel

Lanjutkan ke langkah berikutnya jika Anda menggunakan sambungan PPPoE.

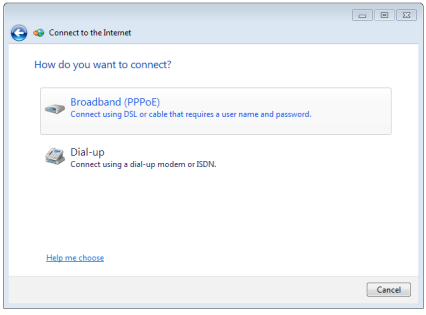
8. Kembali ke **Network and Sharing Center (Jaringan dan Pusat Berbagi)**, lalu klik **Set up a new connection or network (Konfigurasikan sambungan atau jaringan baru).**


Control Panel ▸ All Control Panel Items ▸ Network and Sharing Center
Control Panel Home
Change adapter settings
Change advanced sharing settings
View your basic network information and set up connections
See full map
ENGLISH-PC (This computer)
Network
Internet
View your active networks
Connect or disconnect
Network
Home network
Access type: Internet
HomeGroup: Joined
Connections: Local Area Connection 24
Change your networking settings
Set up a new connection or network
Set up a wireless, broadband, dial-up, ad hoc, or VPN connection; or set up a router or access point.
Connect to a network
Connect or reconnect to a wireless, wired, dial-up, or VPN network connection.
Choose homegroup and sharing options
Access files and printers located on other network computers, or change sharing settings.
Troubleshoot problems
Diagnose and repair network problems, or get troubleshooting information.
See also
HomeGroup
Internet Options
Windows Firewall

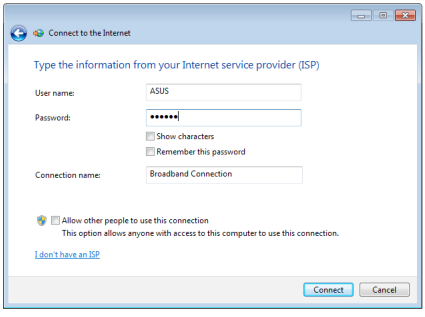
9. Pilih **Connect to the Internet (Sambungkan ke Internet)**, lalu klik **Next (Berikutnya).**


Set Up a Connection or Network
Choose a connection option
Connect to the Internet
Set up a wireless, broadband, or dial-up connection to the Internet.
Set up a new network
Configure a new router or access point.
Connect to a workplace
Set up a dial-up or VPN connection to your workplace.
Set up a dial-up connection
Connect to the Internet using a dial-up connection.
Next
Cancel

10. Pilih Broadband (PPPoE), lalu klik Next (Berikutnya).


Connect to the Internet
How do you want to connect?
Broadband (PPPoE)
Connect using DSL or cable that requires a user name and password.
Dial-up
Connect using a dial-up modem or ISDN.
Help me choose
Cancel

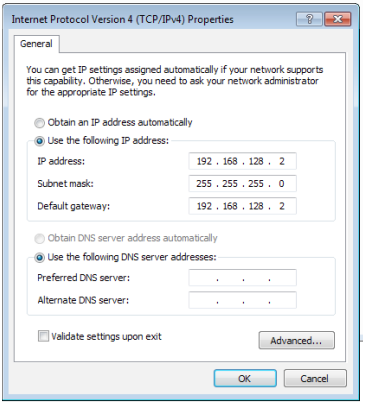
11. Masukkan nama pengguna, sandi, dan nama sambungan. Klik **Connect (Sambung).**
12. Klik **Close (Tutup)** untuk menyelesaikan konfigurasi.
13. Klik ikon jaringan pada taskbar, lalu klik sambungan yang baru saja Anda buat.
14. Masukkan nama pengguna dan sandi. Klik **Connect (Sambung)** untuk menyambung ke Internet.



Mengkonfigurasi sambungan jaringan IP statis

Untuk mengkonfigurasi sambungan jaringan IP statis:

1. Ulangi langkah 1 hingga 4 pada bagian sebelumnya.
2 Klik **Use the following IP address (Gunakan alamat IP berikut).**
3. Masukkan alamat IP, Subnet mask, dan Gateway dari penyedia layanan
4. Jika perlu, masukkan alamat Server DNS yang diinginkan dan alamat alternatifnya.
5. Setelah selesai, klik **OK**.

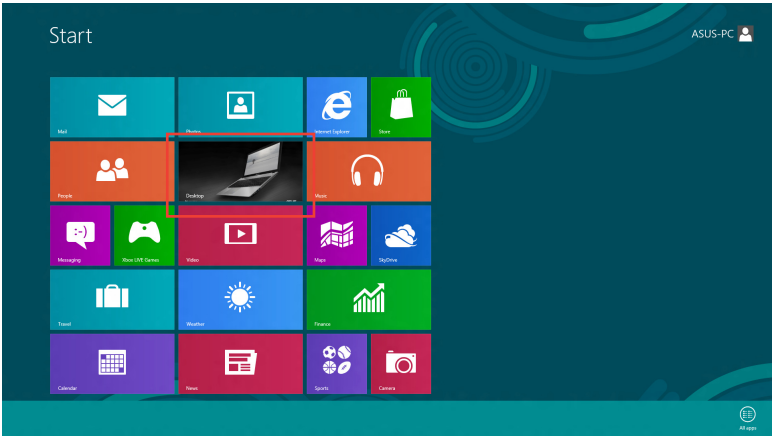

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties
General
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
192 . 168 . 128 . 2
Subnet mask:
255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:
192 . 168 . 128 . 2
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Validate settings upon exit
Advanced...
OK
Cancel

Windows® 8.1

Mengkonfigurasi sambungan jaringan IP dinamis/PPPoE

Untuk mengkonfigurasi sambungan jaringan IP dinamis/PPPoE atau IP statis:

1. Dari layar Start, klik **Desktop** untuk mengaktifkan mode Desktop.



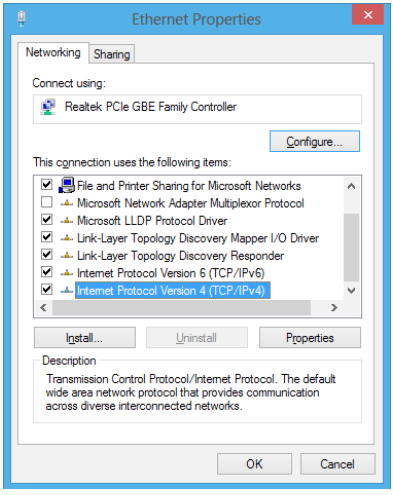
2. Dari taskbar Windows®, klik kanan ikon jaringan

lalu klik Open Network and Sharing Center (Buka Jaringan dan Pusat Berbagi).

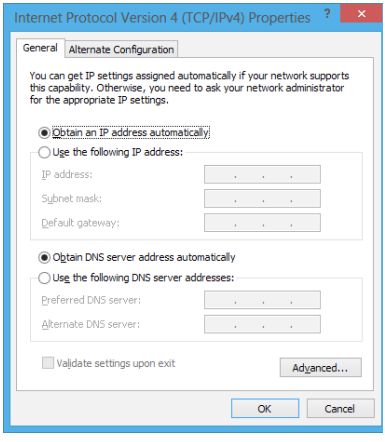
3. Dari layar Open Network and Sharing Center (Buka Jaringan dan Pusat Berbagi), klik **Change Adapter settings (Ubah pengaturan Adapter).**

4. Klik kanan LAN, lalu pilih **Properties (Properti).**

5. Klik Internet **Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Protokol Internet Versi 4 (TCP/IPv4))**, lalu klik **Properties (Properti).**

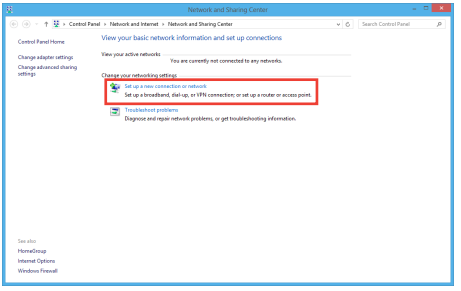


6. Klik **Obtain an IP address automatically** (Dapatkan alamat IP secara otomatis), lalu klik **OK**.

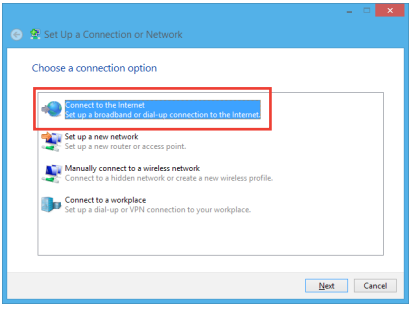

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties
General
Alternate Configuration
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
Subnet mask:
Default gateway:
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Validate settings upon exit
Advanced...
OK
Cancel

Lanjutkan ke langkah berikutnya jika Anda menggunakan sambungan PPPoE.

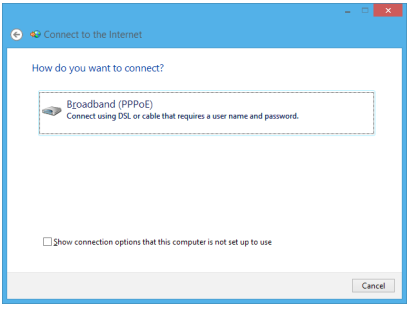
7. Kembali ke **Network and Sharing Center (Jaringan dan Pusat Berbagi),** lalu klik **Set up a new connection or network (Konfigurasikan sambungan atau jaringan baru).**


Network and Sharing Center
Control Panel Home
Change adapter settings
Change advanced sharing settings
View your basic network information and set up connections
View your active networks
You are currently not connected to any networks.
Change your networking settings
Set up a new connection or network
Set up a broadband, dial-up, or VPN connection; or set up a router or access point.
Troubleshoot problems
Diagnose and repair network problems, or get troubleshooting information.
See also
HomeGroup
Internet Options
Windows Firewall

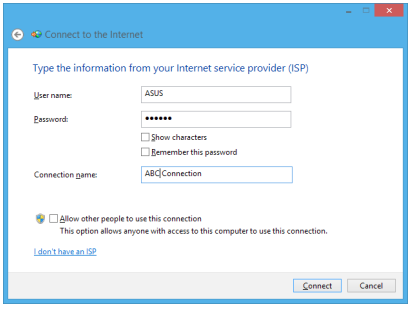
8. Pilih **Connect to the Internet (Sambungkan ke Internet)**, lalu klik **Next (Berikutnya).**


Set Up a Connection or Network
Choose a connection option
Connect to the Internet
Set up a broadband or dial-up connection to the Internet.
Set up a new network
Set up a new router or access point.
Manually connect to a wireless network
Connect to a hidden network or create a new wireless profile.
Connect to a workplace
Set up a dial-up or VPN connection to your workplace.
Next
Cancel

9. Pilih Broadband (PPPoE), lalu klik Next (Berikutnya).


Connect to the Internet
How do you want to connect?
Broadband (PPPoE)
Connect using DSL or cable that requires a user name and password.
Show connection options that this computer is not set up to use
Cancel

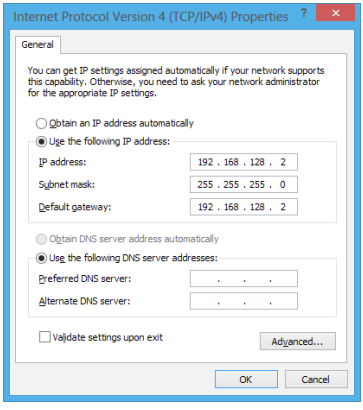
10. Masukkan nama pengguna, sandi, dan nama sambungan. Klik **Connect (Sambung).**
11. Klik **Close (Tutup)** untuk menyelesaikan konfigurasi.
12. Klik ikon jaringan pada taskbar, lalu klik sambungan yang baru saja Anda buat.
13. Masukkan nama pengguna dan sandi. Klik **Connect (Sambung)** untuk menyambung ke Internet.



Mengkonfigurasi sambungan jaringan IP statis

Untuk mengkonfigurasi sambungan jaringan IP statis:

1. Ulangi langkah 1 hingga 4 pada bagian sebelumnya **Mengkonfigurasi sambungan jaringan IP** dinamis/PPPoE.
2 Klik **Use the following IP address (Gunakan alamat IP berikut).**
3. Masukkan alamat IP, Subnet mask, dan Gateway dari penyedia layanan
4. Jika perlu, masukkan alamat Server DNS yang diinginkan dan alamat alternatifnya.
5. Setelah selesai, klik **OK**.


Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties
General
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
192 . 168 . 128 . 2
Subnet mask:
255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:
192 . 168 . 128 . 2
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Validate settings upon exit
Advanced...
OK
Cancel

Sambungan nirkabel

Menyambung ke jaringan Wi-Fi

Windows® 7

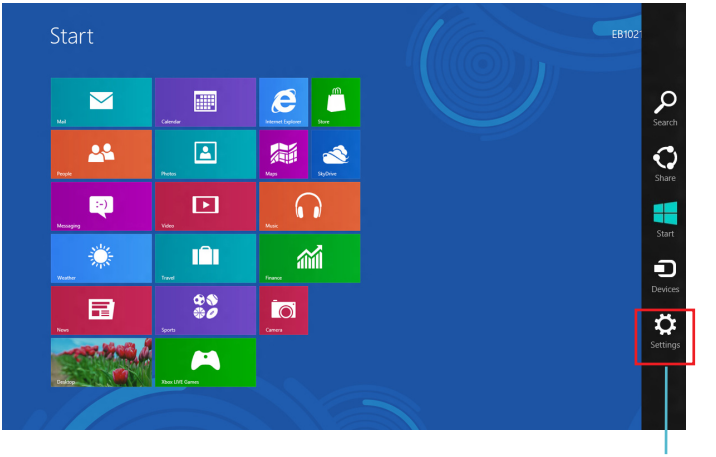
Untuk menyambung ke jaringan Wi-Fi:

1. Klik ikon jaringan di area pemberitahuan untuk menampilkan jaringan nirkabel yang tersedia
2. Pilih jaringan nirkabel yang ingin Anda sambungkan, lalu klik **Connect (Sambungkan)**.
3. Anda mungkin harus memasukkan sandi keamanan jaringan untuk jaringan nirkabel aman, lalu klik **OK**.
4. Tunggu beberapa saat hingga komputer Anda tersambung ke jaringan nirkabel.
5. Sambungan nirkabel telah berhasil dibuat. Status sambungan akan ditampilkan dan ikon jaringan akan menampilkan status sambungan .

Windows® 8.1

Untuk menyambung ke jaringan Wi-Fi:

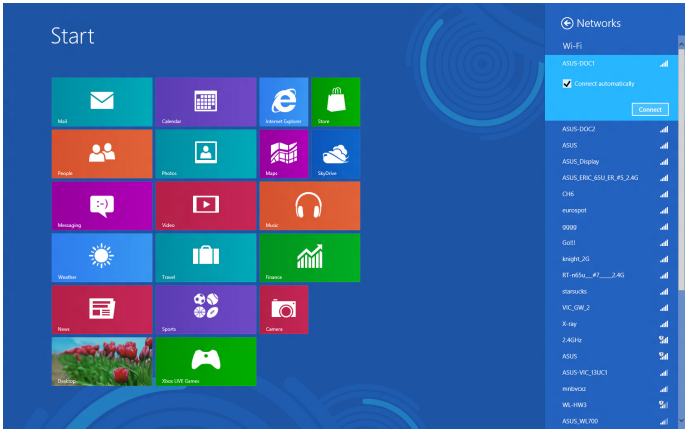
1. Lakukan salah satu tindakan berikut untuk mengaktifkan panel Charms dari layar Start atau dari mode aplikasi apapun:
   a) Arahkan penunjuk mouse di kanan atas atau bawah layar.
   b) Pada keyborad, tekan + <c>.



Charms bar (Panel universal)

2. Dari panel Charms, pilih Settings (Pengaturan), lalu klik ikon jaringan

.
3. Pilih jaringan yang akan disambungkan dari daftar.
4. Klik **Connect(Sambung).**



Memulihkan sistem

Pilihan pemulihan di Windows® 7

Menggunakan partisi pemulihan sistem

de systeemherstelpartitie akan dengan cepat mengembalikan perangkat lunak PC desktop ke kondisi kerja awal. Sebelum menggunakan Recovery Partition, salin file data (seperti file Outlook PST) ke perangkat penyimpanan USB atau drive jaringan dan catat pengaturan konfigurasi kustom apapun (seperti pengaturan jaringan).

Tentang partisi pemulihan sistem

de systeemherstelpartitie adalah ruang khusus di drive hard disk yang digunakan untuk mengembalikan sistem operasi, driver, dan utilitas yang terinstal dari pabrik di PC Desktop.

JANGAN hapus partisi pemulihan sistem yang merupakan partisi tanpa label volume pada Disk 0. Partisi pemulihan sistem dibuat di pabrik dan tidak dapat dipulihkan jika dihapus. Bawa PC Desktop Anda ke pusat layanan resmi ASUS jika mengalami masalah dengan proses pemulihan.

Menggunakan Recovery Partition:

1. Tekan <**F9**> saat proses boot berlangsung.
2. Sorot Konfigurasi Windows [EMS Enabled] (EMS Diaktifkan), lalu tekan **<Enter>**.
3. Dari Sistem pemulihan ke layar partisi, klik **<Next> (Berikutnya)**.
4. Ikuti petunjuk di layar untuk menyelesaikan proses pemulihan.

Kunjungi situs Web ASUS di www.asus.com untuk mendapatkan driver dan utilitas terbaru

Menggunakan DVD Pemulihan (pada model tertentu)

Lepaskan drive hard disk eksternal sebelum melakukan pemulihan sistem di PC Desktop. Menurut Microsoft, data penting dapat hilang karena pengkonfigurasian Windows di drive disk yang salah atau pemformatan partisi drive yang salah.

Untuk menggunakan DVD Pemulihan:

1. Masukkan DVD Pemulihan ke dalam drive optik. PC Desktop harus dihidupkan.
2. Hidupkan ulang PC Desktop, tekan <**F8**> saat proses boot berlangsung, pilih drive optik (mungkin dengan label “CD/DVD”), lalu tekan <**Enter**> untuk menjalankan boot dari DVD Pemulihan.
3. Pilih OK untuk memulai pengembalian profil.

4. Pilih OK untuk mengkonfirmasi pemulihan sistem.

Pengembalian akan menghapus data di hard drive Anda. Pastikan Anda membuat cadangan semua data penting sebelum menjalankan pemulihan sistem.

5. Ikuti petunjuk di layar untuk menyelesaikan proses pemulihan.

JANGAN keluarkan disk Pemulihan saat proses pemulihan berlangsung, kecuali jika diminta. Jika dilakukan, partisi Anda tidak dapat digunakan.

Kunjungi situs Web ASUS di www.asus.com untuk mendapatkan driver dan utilitas terbaru.

Pilihan pemulihan di Windows® 8.1

Mengatur ulang PC

Pilihan **Reset your PC (Atur ulang PC)** akan mengembalikan PC ke pengaturan default pabriknya.

Cadangkan semua data sebelum menggunakan pilihan ini.

Untuk mengatur ulang PC

1. Tekan **<F9>** selama bootup berlangsung.
2. Dari layar, klik **Troubleshoot (Penanganan Masalah).**
3. Pilih **Reset your PC (Atur ulang PC).**
4. Klik **Next (Berikutnya).**
5. Pilih **Only the drive where the Windows is installed (Hanya drive yang menginstal Windows).**
6. Pilih **Just remove my files (Hapus file saya).**
7. Klik **Reset (Atur ulang).**

- Tombol pemulihan F9 tidak berfungsi untuk men-downgrade versi Windows® 8.1.Untuk informasi rinci tentang cara memulihkan bagian internal Windows® 8.10, lihat bab Hapus semua dan instal ulang Windows). Jika sistem operasi gagal, gunakan bundle DVD pemulihan untuk menginstal ulang sistem.
- Pastikan semua data telah dicadangkan sebelum melakukan pemulihan total sistem operasi untuk menghindari hilangnya file penting.

Download versi multibahasa tentang informasi ini dari situs Dukungna ASUS di http://support.asus.com

Untuk mengatur ulang PC menggunakan DVD Pemulihan:

- Cadangkan semua data sebelum menggunakan pilihan ini.
- Lepas sambungan semua drive hard disk eksternal sebelum melakukan pemulihan sistem di PC Desktop agar Windows tidak dikembalikan di partisi atau drive yang salah.

Untuk mengatur ulang PC

1. Tekan <**F8**> saat proses boot berlangsung.
2. Masukkan DVD Pemulihan ke dalam drive optik. Di layar Perjanjian Lisensi Pengguna Akhir (EULA), klik **Accept (Terima)**.
3. Pilih **Reset your PC (Atur ulang PC).**
4. Klik **Next (Berikutnya).**
5. Pilih **Only the drive where the Windows is installed (Hanya drive yang menginstal Windows).**
6. Pilih **Just remove my files (Hapus file saya).**
7. Klik **Reset (Atur ulang).**

Memulihkan file profil sistem

Anda dapat membuat drive pemulihan USB dan menggunakannya untuk memulihkan pengaturan PC.

Membuat drive pemulihan USB

Perangkat penyimpanan USB harus memiliki ruang kosong minimal sebesar16GB.

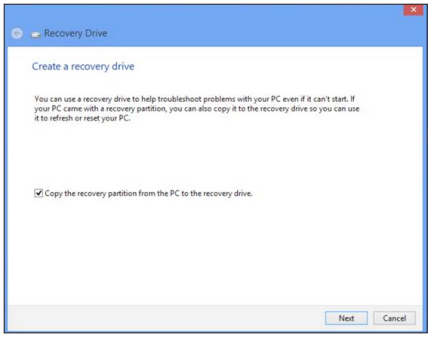
Semua file di perangkat penyimpanan USB akan dihapus secara permanen selama proses berlangsung. Sebelum melanjutkan, pastikan untuk mencadangkan semua data penting.

Untuk membuat drive pemulihan USB:

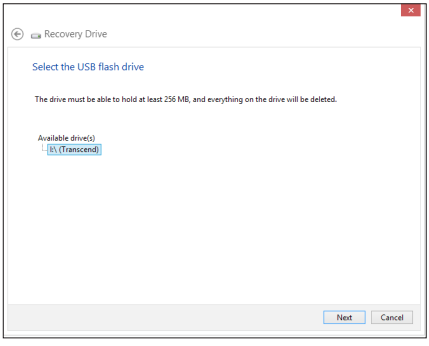
1. Aktifkan Control Panel (Panel Kontrol) dari layar All Apps (Semua Aplikasi).

Untuk info rinci, lihat Mengaktifkan layar All Apps dalam Menggunakan aplikasi Windows®.

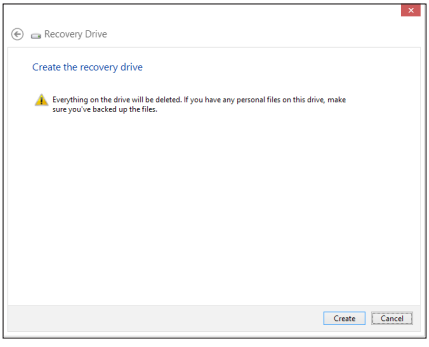
2. Dari System and Security (Sistem dan Keamanan) Control Panel (Panel Kontrol), klik **Find and fix problems (Temukan dan perbaiki masalah).**
3. Klik **Recovery (Pemulihan) > Create a recovery drive (Buat drive pemulihan).**
4. Klik **(Copy to the recovery partition from the PC to the recovery) Salin dari partisi pemulihan data dari PC ke driver pemulihan data**, lalu klik **(Next) Berikutnya**.


Recovery Drive
Create a recovery drive
You can use a recovery drive to help troubleshoot problems with your PC even if it can't start. If your PC came with a recovery partition, you can also copy it to the recovery drive so you can use it to refresh or reset your PC.
Copy the recovery partition from the PC to the recovery drive.
Next
Cancel

5. Pilih perangkat penyimpanan USB yang diinginkan untuk menyalin file pemulihan.
6. Klik **Next (Berikutnya)**.


Recovery Drive
Select the USB flash drive
The drive must be able to hold at least 256 MB, and everything on the drive will be deleted.
Available drive(s)
I:\ (Transcend)
Next
Cancel

7. Klik **Create (Buat).** Tunggu sementara proses ini selesai
8. Setelah proses selesai, klik **Finish (Selesai).**


Recovery Drive
Create the recovery drive
Everything on the drive will be deleted. If you have any personal files on this drive, make sure you've backed up the files.
Create
Cancel

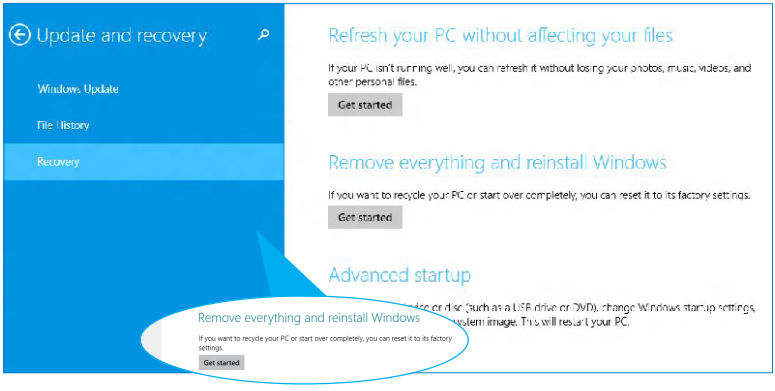
Menghapus semua dan menginstal ulang Windows

Mengembalikan PC ke pengaturan pabrik aslinya dapat dilakukan menggunakan pilihan Remove everything and reinstall (Hapus semua dan instal ulang) dalam Settings (Pengaturan) PC. Lihat langkah-langkah di bawah ini untuk menggunakan pilihan tersebut.

Cadangkan semua data sebelum menggunakan pilihan ini.

Proses ini dapat berlangsung beberapa saat hingga selesai.

1. Aktifkan **panel Charms**.
2. Klik **Settings (Pengaturan) > Change PC Settings (Ubah Pengaturan PC) > General (Umum).**
3. Gulir ke bawah untuk melihat pilihan **Remove everything and reinstall Windows (Hapus semua dan instal ulang Windows).** Dalam pilihan ini, klik **Get Started (Persiapan).**


Update and recovery
Windows Update
File History
Recovery
Refresh your PC without affecting your files
If your PC isn't running well, you can refresh it without losing your photos, music, videos, and other personal files.
Get started
Remove everything and reinstall Windows
If you want to recycle your PC or start over completely, you can reset it to its factory settings.
Get started
Advanced startup
Remove everything and reinstall Windows
If you want to recycle your PC or start over completely, you can reset it to its factory settings.
Get started

4. Ikuti petunjuk di layar untuk menyelesaikan proses penginstalan ulang dan pengaturan ulang.

Informasi kontak ASUS

ASUSTeK COMPUTER INC.

Alamat	5 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Telepon	+886-2-2894-3447
Fax	+886-2-2890-7798
E-mail	info@asus.com.tw
Alamat situr	www.asus.com.tw

Bantuan teknis

Telepon	+86-21-38429911
Bantuan secara Online	support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika)

Alamat	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Telepon	+1-510-739-3777
Fax	+1-510-608-4555
Alamat situr	usa.asus.com

Bantuan teknis

Telepon	+1-812-282-2787
Bantuan lewat fax	+1-812-284-0883
Bantuan secara Online	support.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH (Jerman dan Austria)

Alamat	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Fax	+49-2102-959931
Alamat situr	asus.com/de
Kontak online	eu-rma.asus.com

Bantuan teknis

Komponen Telepon	+49-2012-5789555*
Sistem/Notebook/Eee/Telepon LCD (Jerman)	+49-2021-5789557*
Sistem/Notebook/Eee/Telepon LCD(Austria)	-43-820-240513*
Bantuan lewat fax	+49-2102-959911
Bantuan secara Online	support.asus.com